



ESCT
ECOLE SUPERIEURE DE
CONDUITE DE TRAVAUX

FORMATIONS COURTES POUR LES SALARIÉS D'ENTREPRISE

L'ESCT ACCOMPAGNE VOTRE ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

L'ESCT rassemble les passionnés du secteur du BTP !

L'ESCT, centre de formation depuis 2006, vous accompagne à travers les thématiques incontournables liées au secteur de la construction. Nous intervenons auprès des entreprises et professionnels en proposant : des formations professionnelles intensives à la cart.



Grâce à nos formations intensives, vous boostez vos connaissances sur les filières incontournables du secteur de la construction. Dispensées par nos intervenants experts de la formation BTP, ces formations intensives vous permettent de **monter rapidement en compétences sur un sujet ciblé**. Elles sont proposées en inter-entreprises ou intra entreprise, en présentiel et classe virtuelle.

Notre maillage national assure **une présence sur tout le territoire**. Nos centres de formation sont répartis sur toute la France : Lille, Dunkerque, Paris, Strasbourg, Lyon, Marseille, Bayonne, Bordeaux, Rennes, Nantes et Toulouse.

Nos prestations formation peuvent être financées par les OPCO/entreprises, aTPro, le Compte personnel de formation, FSE, FNE-formation, FAF, Fédérations professionnelles, France Travail, Régions...

SOMMAIRE

TECHNOLOGIES & MÉTHODES

-Infrastructures bâtiment	5
-Structures béton et méthodes	7
-Terrassements	10
-Routes	11
-Assainissements	14
-Réseaux & Tranchées	16
-Planifier un chantier bâtiment	18
-BIM Revit	20
-AutoCAD Intermédiaire	22
-AutoCAD Perfectionnement	24

GESTION & FINANCES

-Gestion financière d'un chantier	27
-Gestion de la trésorerie d'un chantier	29
-Contrôle de gestion	30

TOUS CORPS D'ÉTAT

-Clos couvert	34
-Fluides	36
-Isolation thermique	39
-Cloisonnement & Menuiseries intérieures	41
-Peintures & Revêtements de sol	43
-Accessibilité bâtiments et voiries	45
-Pathologies des bâtiments	47

GESTION CONTRACTUELLE

-Les bonnes pratiques	50
-Les intervenants d'un projet	52
-La phase conception d'un projet	54
-La phase exécution	56
-Les pièces marché et le DCE	58
-Mémoire technique	60

NORMES SOCIÉTALES

-Assurance qualité	63
-Réduire l'impact environnemental	65
-Développement durable et HQE	67
-RE 2020	69

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

-Réaliser une étude sur bâtiment existant (diagnostic énergétique et structurel)	72
-Conseiller sur le montage financier et l'élaboration d'une stratégie d'amélioration énergétique	74
-Préparer, piloter et réceptionner les travaux d'un projet de rénovation	77
-Déchets de chantier & REP	79
-DPE & audit énergétique	81

ORGANISATION DE CHANTIERS

-Parcours bâtiment TCE	85
-Organisation et gestion de chantiers	88
-Organisation et gestion de petits chantiers	90

MANAGEMENT

-Lean management	94
-Gérer la commercialisation	96
-Préparer un projet	98
-Suivre l'exécution d'un projet	100
-Manager et coordonner un projet	102
-Établir la stratégie d'un projet	104
-Piloter la performance financière de son périmètre opérationnel	106
-Gérer contractuellement un projet de construction complexe	108
-Piloter un projet de construction complexe	110
-Manager les ressources humaines de son périmètre opérationnel	113

TECHNOLOGIES & MÉTHODES 01



TECHNOLOGIES & MÉTHODES INFRASTRUCTURES BÂTIMENT

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Identifier les sols, analyser leur réutilisation et mandater un géotechnicien.
- Comprendre et exploiter les études de fondations et soutènements.



Compétences

- **Analyse des sols et fondations** : Maîtrise des méthodes de reconnaissance et classification des sols, des différents types de fondations, et des modes de soutènement.
- **Interprétation et dimensionnement** : Capacité à interpréter les analyses géotechniques, à comprendre la descente de charges pour le dimensionnement des fondations et soutènements.
- **Gestion des bureaux d'études** : Savoir mandater et interpréter les résultats des bureaux d'études spécialisés en fondations et soutènements.



Aptitudes

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de réaliser des **reconnaisances géotechniques**, d'**interpréter les données** pour **dimensionner des fondations** et des **soutènements**, et de comprendre **les principes de calcul des structures géotechniques**. L'apprenant saura effectuer des **reconnaisances géotechniques complètes**, interpréter les données et **calculer des fondations** (superficielles, semi-profondes, profondes) et des soutènements en tenant compte de l'eau et des efforts.



Programme de Formation

- **Reconnaissance géotechnique in situ**
 - Pénétromètre, Pressiomètre, Essai à la plaque, Piézomètre
- **Reconnaissance géotechnique laboratoire**
 - California Bearing Ratio (CBR), Valeur de bleu du sol (VBS)
 - Granulométrie, Sédimentométrie
 - Atterberg, LE FRANC... Classification géotechnique
 - Guide des Terrassements Routiers (GTR)
- **Analyse géotechnique (pressiomètre, pénétromètre)**
- **Interprétation des résultats**



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES INFRASTRUCTURES BÂTIMENT

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- **Fondations superficielles**
 - Semelles, Radier, Massifs
- **Fondations semi-profondes**
 - Puits
- **Fondations profondes**
 - Pieux, Micropieux
- **Descentes de charges principes et calcul**
- **Principes de base du calcul de fondations**
- **Soutènements provisoires**
 - Blindage, parois, Voiles par passes, Pieux sécants
- **Soutènements définitifs**
 - Murs, Palplanches
 - Efforts
 - Rôle de l'eau
 - Glissement, Renversment
- **Principes de base du calcul des soutènements**



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES STRUCTURES BÉTON ET MÉTHODES

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Maîtriser les propriétés, la mise en œuvre et le contrôle qualité des bétons.
- Contrôler la mise en œuvre des armatures, de la précontrainte et de la préfabrication.
- Optimiser l'usage des coffrages et contrôler la qualité des ouvrages réalisés.



Compétences

- **Béton : Matériaux et Application**
 - Maîtrise des constituants et de leurs rôles dans le béton.
 - Connaissance des domaines d'application, classes de résistance, d'environnement et de consistance des bétons.
 - Analyse des modes de production, transport et mise en œuvre du béton.
 - Contrôle qualité des bétons mis en œuvre.
 - Compréhension des pathologies du béton pour un retour d'expérience.
- **Armatures et Précontrainte**
 - Compréhension du rôle des armatures passives et actives dans le béton armé.
 - Connaissance des normes AFCAB pour les armatures passives.
 - Contrôle de la mise en œuvre des armatures.
 - Maîtrise de la mise en œuvre de la précontrainte et analyse des risques associés (pendant et après).
- **Préfabrication et Coffrage**
 - Compréhension des différents types de préfabrication, de leurs avantages et inconvénients.
 - Capacité à réaliser un calepinage d'ouvrage, codifier les éléments et établir un plan de pose.
 - Connaissance des différents types de coffrage, de leurs constitutions et utilisations.
 - **Dimensionnement et Sécurité des Coffrages** : Maîtrise de la compréhension des dimensionnements des coffrages, de leurs stabilisations et des règles de sécurité essentielles lors de leur mise en œuvre.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES STRUCTURES BÉTON ET MÉTHODES

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Compétences (Suite)

- Optimisation des Rotations de Coffrage : Capacité à organiser et effectuer des rotations de coffrage efficaces dans un contexte de chantier cyclé, visant l'optimisation des productivités et la minimisation des quantités de matériel utilisées.
- Contrôle Qualité des Ouvrages Coffrés : Aptitude à contrôler rigoureusement les productions et la qualité des ouvrages en béton armé réalisés par coffrage.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera **les fondamentaux de la mécanique** (compression, traction, flexion) et du béton (armé et précontraint). Il saura **concevoir et utiliser des coffrages** en optimisant leur stabilité, sécurité, productivité et coût.



Programme de Formation

- **Notion de mécanique – Rappel de calcul**
 - Compression, Traction, Flexion
- **Béton**
 - Les composants, Norme 206-1, Classes, Béton sur site, Pathologie, Formulation des bétons
- **Les armatures passives**
 - Certification AFCAB, Les contrôles)
- **La précontrainte**
 - Pré-tension, Post-tension, Les contrôles)
- **Préfabrication**
 - Avantages/inconvénients, Prédalles, Prémurs, Calepinage)
- **Constitution d'un coffrage (Peau, raidisseurs)**
 - Stabilité, Dimensionnement



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES STRUCTURES BÉTON ET MÉTHODES

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- **L'utilisation de coffrage (Mise en œuvre, Sécurité)**
 - Ratio de productivité
 - Coûts
- **Les rotations de coffrage**
 - Planchers, Voiles, Passerelles de travail en encorbellement (PTE), Quantitatifs)



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES TERRASSEMENTS

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Identifier les engins de terrassement et choisir leur usage selon les besoins.
- Quantifier les volumes de terrassement et analyser les déblais/remblais.
- Contrôler la qualité et le coût des travaux de terrassement.



Compétences

- Maîtrise des engins de terrassement : Connaissance approfondie des différents engins de terrassement, de leurs utilisations spécifiques, de leurs capacités de production, et aptitude à choisir leur utilisation individuelle ou complémentaire de manière optimale.
- Quantification et gestion des mouvements de terres : Capacité à effectuer des quantitatifs de terrassement, à analyser les besoins en mise en dépôt et les emprunts. Expertise dans l'établissement des mouvements de terres d'un projet routier de terrassement et leur quantification financière.
- Contrôle qualité et productivité : Aptitude à contrôler les productions et la qualité des travaux de terrassement.



Aptitudes

L'apprenant sera en mesure de **comprendre les principes des travaux de terrassement**, incluant la gestion des déblais et remblais, ainsi que **l'analyse des profils en travers et en long**. Il saura également estimer les cubatures et **maîtriser les spécificités des engins de terrassement** (productivité, coûts). Enfin, il sera capable de **planifier et de contrôler** les mouvements de terre sur un chantier.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES TERRASSEMENTS

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Généralités**
 - Déblais, remblais
 - Profils en travers, profils en long
 - Cubatures
- **Le matériel de terrassement**
 - Spécificités
 - Productivités
 - Coûts
- **Les mouvements de terre**
 - Dans le même profil
 - Entre profil
 - Dépôt, emprunt
- **Les contrôles**



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



**Retour au
sommaire**

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES STRUCTURES ROUTIÈRES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Dimensionner et optimiser les structures routières en fonction des matériaux, de la PST, de la portance et du trafic.
- Analyser la PST pour décider de la nécessité et du type de couche de forme.
- Contrôler la qualité de la mise en œuvre des différentes couches de la structure routière.



Compétences

- Dimensionnement des structures routières : Capacité à dimensionner une structure routière en fonction des matériaux préconisés.
- Optimisation et estimation des chaussées : Maîtrise de la composition d'une structure de chaussée, et aptitude à l'optimiser et à l'estimer financièrement.
- Analyse et choix des couches de forme : Capacité à analyser la nécessité d'une couche de forme (matériaux naturels, traités ou traitement du support) à partir de la Partie Supérieure du Terrassement (PST).
- Dimensionnement des couches : Aptitude à dimensionner les différentes couches de la chaussée en fonction de la portance du sol et de la classe de trafic.
- Contrôle qualité de la mise en œuvre : Capacité à contrôler la mise en œuvre et la qualité des structures routières.



Aptitudes

L'apprenant sera en mesure de comprendre **les généralités des catégories routières et classes de trafic**, et **d'analyser les profils en long et en travers**, ainsi que les raccordements (circulaires et clothoïdes). Il saura également **appréhender la composition, les matériaux**, le dimensionnement et **l'analyse économique des couches de structure et de surface**. Enfin, il maîtrisera les principes de **mise en œuvre et les contrôles** associés, ainsi que les types de signalisation routière (verticale et horizontale).



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES STRUCTURES ROUTIÈRES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Généralités

- Catégories routières
- Classe de trafic
- Profils en long
- Profils en travers
- Raccordements circulaires et clothoïdes

• Couches de structure

- Composition
- Matériaux
- Dimensionnement
- Analyse économique

• Mise en œuvre

- Matériel, contrôles

• Signalisation

- Verticale, horizontale

• Couches de surface

- Composition
- Matériaux
- Dimensionnement
- Analyse économique



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Dimensionner l'assainissement (eaux pluviales/usées) selon divers paramètres (débit, bassin, etc.).
- Appliquer le Fascicule 70 et maîtriser les profils (long/travers) et remblaiements.
- Contrôler la qualité de la mise en œuvre des réseaux d'assainissement.



Compétences

- **Dimensionnement de réseaux d'assainissement (EP/EU) :** Capacité à dimensionner les systèmes d'assainissement pour les eaux pluviales et les eaux usées, en intégrant divers paramètres techniques.
- **Maîtrise des paramètres de calcul :** Compréhension approfondie des concepts tels que la période de retour, le coefficient de ruissellement, le calcul de débit et les bassins de rétention.
- **Connaissance des éléments de réseau :** Expertise sur les différents composants constitutifs d'un réseau d'assainissement.
- **Application du fascicule 70 :** Maîtrise et capacité à appliquer ou faire appliquer le fascicule 70.
- **Gestion des profils de réseau :** Compétence dans la gestion des profils en long et en travers d'un réseau d'assainissement, incluant les techniques de remblaiement.
- **Contrôle qualité :** Aptitude à contrôler la mise en œuvre et la qualité des travaux d'assainissement.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de comprendre les différents types d'eaux (pluviales, usées, industrielles), d'appréhender les notions de période de retour et de ruissellement, et de réaliser des calculs de débit. Il saura également constituer un réseau d'assainissement en maîtrisant les matériaux, les regards, les boîtes de branchement et les canalisations. Enfin, il sera apte à aborder les méthodes d'exécution incluant le blindage de tranchée, l'avancement, le terrassement, la pose, le compactage, les contrôles et l'analyse économique des ouvrages.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Généralités

- Différentes eaux (pluviales, usées, industrielles)
- Période de retour
- Ruissellement
- Profils en long
- Profils en travers
- Pentes
- Calculs de débit

• Méthode d'exécution

- Avancement
- Terrassement
- Pose

• Compactage

- Contrôles
- Analyse économique

• Constitution d'un réseau

- Matériaux
- Regards, boîte de branchement, collecteur, canalisation...
- Blindage de tranchée
- Bassins et ouvrages de rétention



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES RÉSEAUX ET TRANCHÉES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser les réseaux** : Identifier les réseaux secs et humides, et appliquer les règles de distance et de profondeur.
- **Sécuriser les tranchées** : Comprendre les obligations et les cycles de blindage pour des excavations sûres.
- **Contrôler la qualité et les normes** : Analyser le compactage et appliquer le Fascicule 71 pour un contrôle qualité efficace.



Compétences

- **Maîtrise des réseaux enterrés** : Connaissance des différents réseaux secs et humides, et maîtrise des distances d'implantation ainsi que des profondeurs requises entre eux.
- **Sécurité et techniques de tranchée** : Connaissance des obligations de blindage des tranchées et maîtrise des cycles de blindage pour assurer la sécurité.
- **Analyse et dimensionnement du compactage** : Capacité à analyser et dimensionner les opérations de compactage en fonction des objectifs de densification.
- **Application du fascicule 71** : Maîtrise du fascicule 71 et aptitude à l'appliquer ou à s'assurer de son application.
- **Contrôle qualité** : Aptitude à contrôler la mise en œuvre et la qualité des travaux relatifs aux réseaux enterrés et terrassements.



Aptitudes

L'apprenant sera en mesure de comprendre les **différents types de réseaux** (secs et humides), en maîtrisant les notions **d'espacement, de profondeur et de contraintes spécifiques** à chacun. Il saura également appréhender la **constitution de chaque réseau** (matériaux, raccords, branchements) et les **méthodes d'exécution des tranchées**, incluant le blindage, le compactage et les contrôles associés.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES LES RÉSEAUX ET TRANCHÉES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Généralités

- Différents réseaux (secs, humides)
- Espacement entre réseaux
- Profondeur des réseaux
- Contrainte spécifique par réseau

• Constitution par réseau

- Matériaux, matériel
- Raccordement, branchement...

• Tranchée

- Contrainte de blindage
- Utilisation des blindages
- Compactage et densification

• Méthode d'exécution

- Avancement
- Terrassement
- Pose
- Compactage
- Contrôles



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES PLANIFIER UN CHANTIER BÂTIMENT

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser les plannings** : Choisir le bon type (GANTT, PERT, etc.) et comprendre les enclenchements et le chemin critique.
- **Utiliser MS Project** : Créer des plannings GANTT avec ressources et coûts.
- **Optimiser et suivre la performance** : Lisser la main d'œuvre et maîtriser les indices de performance.



Compétences

- **Maîtrise des outils de planification** : Capacité à identifier et à choisir le type de planning le plus adapté (PERT, GANTT, Chemin de fer, à Cases), incluant la compréhension des enclenchements de tâches, des liens et du chemin critique.
- **Expertise MS Project** : Aptitude à créer et à gérer des plannings GANTT détaillés sous MS Project, en intégrant les ressources et les coûts du projet.
- **Optimisation et suivi de la performance** : Savoir lisser une courbe de main d'œuvre et utiliser les indices de performance pour un suivi efficace et une optimisation continue des chantiers.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser **divers types de plannings (PERT, GANTT, chemin de fer, à cases)** et d'effectuer une **analyse approfondie** intégrant les enclenchements, le temps masqué, les marges, les tâches et le chemin critique, ainsi que le lissage. Il saura également utiliser **MS Project pour la hiérarchisation, l'affectation des ressources, la budgétisation et le suivi des plannings**, et pourra calculer et interpréter les **indices de performance** liés aux coûts et aux prévisions.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES PLANIFIER UN CHANTIER BÂTIMENT

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Les plannings

Le planning PERT, Le planning GANTT, Les plannings chemin de fer, Le planning à cases

• L'analyse

Le pas de tâche, Les enclenchements, Le temps masqué, Les marges, Les tâches et le chemin critique, Le lissage, Choix de l'engin

• MS Project

La hiérarchisation, L'affectation des ressources, La budgétisation, Les plannings prévisionnels et d'exécutions, Variations et écarts, Situation de travaux, Avancements

• Les indices de performance

Indice de performance des coûts, Indice de performance des prévisions, Indice de performance pour achever, Estimation à achèvement, Variation à achèvement



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



ESCT
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE
CONDUITE DE TRAVAUX

TECHNOLOGIES & MÉTHODES **BIM & REVIT**

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Maîtriser les bases du logiciel en 2D et 3D
- Réaliser un projet jusqu'aux présentations



Compétences

- **Maîtrise des logiciels de conception 2D et 3D** : Solide compréhension et capacité à utiliser les fonctionnalités de base des logiciels de conception en deux et trois dimensions.
- **Gestion complète de projet de conception** : Aptitude à mener un projet de conception de bout en bout, de l'élaboration à la livraison des présentations finales.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de prendre en main le logiciel **Revit** en maîtrisant les **gabarits**, les **réglages de l'interface**, les **raccourcis clavier**, la **fenêtre des propriétés** et l'**arborescence du projet**. Il pourra **créer et modifier divers éléments structuraux du bâtiment**, incluant les **murs architecturaux et porteurs** (avec personnalisation des types, duplication, gestion des couches et des matériaux, ajout de profils en relief et en creux), les **murs in situ** et les **murs rideaux**, ainsi que les **poteaux**.



Retour au
sommaire



ESCT
ECOLE SUPERIEURE DE
CONDUITE DE TRAVAUX

TECHNOLOGIES & MÉTHODES **BIM & REVIT**

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Prendre en main Revit

- Les gabarits.
- Réglages de l'interface.
- Les raccourcis clavier.
- La fenêtre des propriétés.
- L'arborescence du projet.

• Créer le bâtiment

- Mur architectural.
- Mur porteur.
- Modification et création d'un type de mur.
- Duplication d'un type.
- Les couches.
- Les matériaux.
- Les profils en relief.
- Les profils en creux.
- Les murs in situ.
- Les murs rideaux.
- Les poteaux.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES **AUTOCAD** **INTERMÉDIAIRE**

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Acquérir les bases du logiciel AutoCAD
- Savoir réaliser des plans et des dessins en 2D
- Réaliser et produire des plans et des dessins techniques



Compétences

- **Maîtrise fondamentale d'AutoCAD** : Connaissance et utilisation des fonctions de base du logiciel AutoCAD.
- **Réalisation de plans et dessins 2D** : Capacité à produire des plans et des dessins techniques précis en deux dimensions.
- **Production de documents techniques** : Aptitude à finaliser et à produire des plans et des dessins techniques de qualité professionnelle.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser les **bases d'AutoCAD**, incluant l'interface, la gestion des commandes et les formats de fichier. Il pourra **créer des dessins 2D** en utilisant des lignes, des hachures, des cercles, des arcs et des ellipses, et en s'aidant des outils d'accrochage et de grille. Il saura **modifier des dessins existants**, gérer les calques et les blocs, et manipuler le texte et les styles. Enfin, il sera apte à **habiller et coter les plans**, à gérer les échelles et l'affichage dans l'espace objet/papier, à créer des bibliothèques, et à **importer/exporter des fichiers** pour l'édition sur imprimante ou traceur.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES **AUTOCAD** **INTERMÉDIAIRE**

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Prise en main d'AutoCAD**
 - Zone-écrans ; menus ; boîte à outils
 - Configurer et utiliser la souris
 - Savoir saisir les commandes
 - Identifier les formats de fichier
- **Réaliser les dessins avec AutoCAD**
 - Débuter un nouveau dessin
 - Créer un objet avec des lignes et des hachures
 - Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses
 - Utiliser les aides au dessin : accrochage ; grille ; coordonnées...
- **Modifier un dessin**
 - Utiliser les barres d'outils
 - Modifier les attributs
 - Construire un objet à partir d'objets existants
 - Gérer les calques
 - Créer des blocs
- **Manipuler le texte et les styles dans AutoCAD**
 - Habillage et la cotation du dessin
 - Gérer les styles : cote ; tolérances ; repères ; unité...
 - Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les polices
- **Annoter et composer les plans**
 - Créer un plan 2D
 - Espace Objet /papier
 - Gérer les échelles et l'affichage
 - Créer des bibliothèques
- **Importer et exporter des fichiers AutoCAD**
 - Importer et exporter dans les différents formats
 - Gestion et sauvegarde des mises en page
 - Éditer les plans (imprimante/traceur)



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES **AUTOCAD** **PERFECTIONNEMENT**

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Acquérir les bases du logiciel AutoCAD
- Savoir réaliser des plans et des dessins en 2D
- Réaliser et produire des plans et des dessins techniques



Compétences

- **Maîtrise fondamentale d'AutoCAD** : Connaissance et utilisation des fonctions de base du logiciel AutoCAD.
- **Réalisation de plans et dessins 2D** : Capacité à produire des plans et des dessins techniques précis en deux dimensions.
- **Production de documents techniques** : Aptitude à finaliser et à produire des plans et des dessins techniques de qualité professionnelle.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser **les fonctionnalités avancées d'AutoCAD**, incluant la création et la gestion **des blocs attributaires** pour les cartouches de présentation. Il saura également insérer et **gérer des images et des PDF** dans ses dessins. De plus, il apprendra à utiliser les **outils d'utilitaires** pour purger, nettoyer et comparer des dessins, et pourra **personnaliser son environnement de travail** en créant des gabarits et en gérant les fichiers de sauvegarde automatique.



Retour au
sommaire

TECHNOLOGIES & MÉTHODES AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Introduction**
 - Vérification des acquis de base sur AutoCAD
 - Rappel de fonctions de base
- **Les blocs attributaires**
 - Créer des attributs pour un bloc
 - Créer un cartouche de présentation
 - Saisir des champs attributaires
- **PDF et images**
 - Insérer et gérer une image
 - Insérer et gérer un PDF
- **Utilitaires de dessin**
 - Purger
 - Nettoyer un dessin
 - Comparer deux dessins
- **Personnalisation**
 - Créer un gabarit
 - Personnaliser son interface
 - Gérer les fichiers de sauvegarde automatique

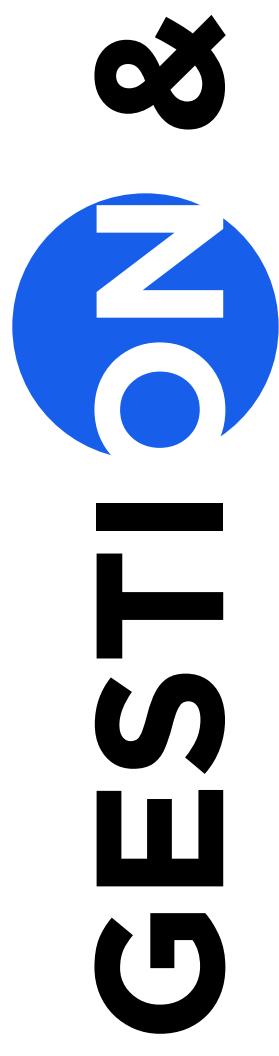


Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



02

FINANCES



GESTION & FINANCES

GESTION FINANCIÈRE D'UN CHANTIER

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Calculer le déboursé sec** : Apprenez à estimer les coûts (matériel, matériaux, main d'œuvre, charges).
- **Gérer les situations de travaux** : Maîtrisez les documents financiers (retenues, cautions, révisions, avances).
- **Gérer le compte prorata** : Comprenez et répartissez les dépenses communes de chantier.



Compétences

- **Maîtrise du déboursé sec** : Expertise dans le calcul des coûts directs de matériel, matériaux et main d'œuvre, incluant les charges salariales et patronales.
- **Élaboration de situations de travaux** : Capacité à préparer des situations de travaux en intégrant la retenue de garantie, le cautionnement et la révision de prix.
- **Gestion des avances et de l'actualisation des prix** : Maîtrise des mécanismes des avances forfaitaires et de l'actualisation des prix dans le cadre de marchés.
- **Gestion du compte prorata** : Compréhension approfondie et capacité à gérer efficacement un compte prorata.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser le calcul du **déboursé sec** d'un projet, en incluant la main d'œuvre, les matériels et les matériaux. Il saura également déterminer le coefficient de vente et prendre en compte les **frais de chantier, frais généraux, financiers**, aléas et divers, ainsi que la marge bénéficiaire. De plus, il apprendra à gérer les **situations de travaux**, incluant les avancements, les retenues de garantie, les cautionnements, la révision/actualisation des prix et les avances forfaitaires, tout en gérant le **compte prorata** et ses dépenses communes.



Retour au
sommaire

GESTION & FINANCES

GESTION FINANCIÈRE D'UN CHANTIER

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Le Déboursé sec

- Les salaires et les charges sociales
- Le déboursé de main d'œuvre
- Le déboursé de matériels
- Le déboursé de matériaux

• Le coefficient de vente

- Les frais de chantier
- Les frais généraux
- Les frais financiers
- Les aléas
- Les frais divers
- La marge bénéficiaire

• Situation de travaux

- Les avances
- La retenue de garantie
- Le cautionnement
- La révision de prix et l'actualisation
- Les avances forfaitaires

• Le compte prorata

- Dépenses communes
- Gestion du compte



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

GESTION & FINANCES GESTION GESTION DE TRÉSORERIE D'UN CHANTIER

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Prévoir le cash-flow** : Anticiper les flux de trésorerie TTC (délais clients/fournisseurs, TVA).
- **Créer des tableaux de bord** : Élaborer des suivis prévisionnels et d'écarts (MO, matériel, matériaux).
- **Mesurer la performance** : Calculer les indices de performance (estimations, variations à achèvement).



Compétences

- **Analyse prévisionnelle des flux de trésorerie (cash-flow)** : Capacité à établir des analyses prévisionnelles de cash-flow TTC pour un chantier, en intégrant les délais de paiement clients liés aux situations de travaux, les délais de paiement fournisseurs et l'incidence de la TVA.
- **Conception et utilisation de tableaux de bord** : Maîtrise de la réalisation de tableaux de bord prévisionnels pour les chantiers (main d'œuvre, matériels, matériaux) ainsi que de tableaux de bord de suivi permettant l'analyse des écarts.
- **Calcul et interprétation des indices de performance** : Aptitude à élaborer des indices de performance, incluant les estimations et les variations à achèvement, pour évaluer la progression et l'efficacité des projets.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser la **gestion de trésorerie (cash-flow)** en intégrant les salaires, charges sociales, déboursés (main d'œuvre, matériels, matériaux) et la TVA. Il saura gérer les **paiements** liés aux situations de travaux, fournisseurs, TVA et frais généraux. Enfin, il sera apte à élaborer et analyser des **tableaux de bord (prévisionnels, suivis, écarts)** et à calculer les **indices de performance (coûts, prévisions, achèvement, estimation et variation à achèvement)**.



Retour au
sommaire

GESTION & FINANCES GESTION GESTION DE TRÉSORERIE D'UN CHANTIER

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Cash-Flow

- Les salaires et les charges sociales
- Le déboursé de main d'œuvre
- Le déboursé de matériels
- Le déboursé de matériaux
- La TVA
- Le coefficient de vente

• Les paiements

- Situation de travaux
- Les fournisseurs
- La TVA
- Les frais généraux

• Les tableaux de bord

- Prévisionnels
- Suivis
- Écarts

• Les indices de performance

- Indice de performance des coûts
- Indice de performance des prévisions
- Indice de performance pour achever
- Estimation à achèvement
- Variation à achèvement



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

GESTION & FINANCES

CONTRÔLE DE GESTION

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Analyser le cash-flow** : Établir des prévisions consolidées (TTC, délais, TVA).
- **Créer des tableaux de bord** : Concevoir des suivis stratégiques (MO, matériel, matériaux) et analyser les écarts.
- **Mesurer la performance** : Calculer et interpréter les indices agrégés pour évaluer l'entreprise.



Compétences

- **Analyse financière consolidée** : Maîtrise de l'établissement de synthèses prévisionnelles de cash-flow TTC pour l'ensemble des chantiers, intégrant les interactions, délais de paiement clients/fournisseurs et la TVA.
- **Tableaux de bord stratégiques** : Conception et utilisation de tableaux de bord consolidés (prévisionnels et de suivi) pour la main d'œuvre, les matériels et les matériaux, permettant des analyses d'écarts globales.
- **Performance globale** : Calcul et interprétation des indices de performance agrégés, incluant les estimations et les variations à achèvement, pour une évaluation complète de l'entreprise.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser la **gestion de trésorerie (cash-flow)** en intégrant les salaires, charges sociales, déboursés (main d'œuvre, matériels, matériaux) et la TVA. Il saura **gérer les paiements liés aux situations de travaux**, fournisseurs, TVA et frais généraux. Enfin, il sera apte à **élaborer et analyser des tableaux de bord** (prévisionnels, suivis, écarts) et à **calculer les indices de performance** (coûts, prévisions, achèvement, estimation et variation à achèvement).



Retour au
sommaire

GESTION & FINANCES

CONTRÔLE DE GESTION

Durée - 16 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Cash-Flow

- Les salaires et les charges sociales
- Le déboursé de main d'œuvre
- Le déboursé de matériels
- Le déboursé de matériaux
- La TVA
- Le coefficient de vente

• Les paiements

- Situation de travaux
- Les fournisseurs
- La TVA
- Les frais généraux

• Les tableaux de bord

- Prévisionnels
- Suivis
- Écarts

• Les indices de performance

- Indice de performance des coûts
- Indice de performance des prévisions
- Indice de performance pour achever
- Estimation à achèvement
- Variation à achèvement



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation

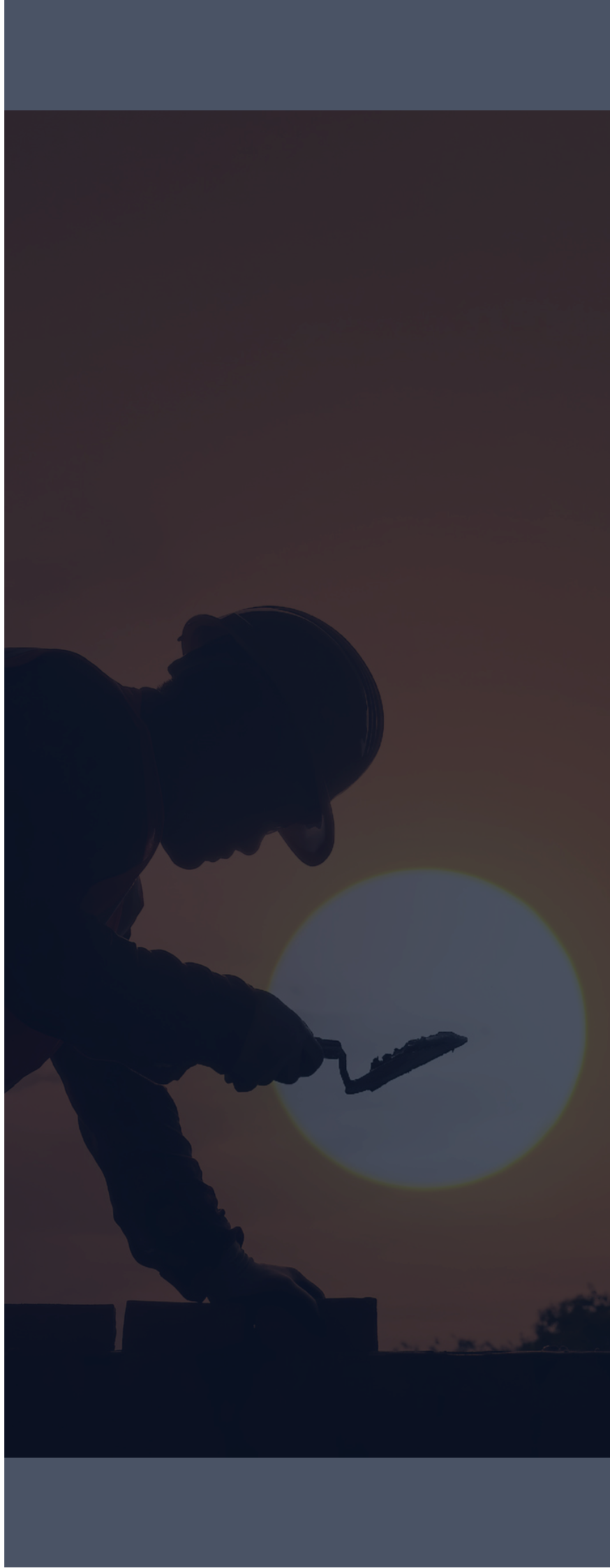


Retour au
sommaire

TOUS CORPS

03

D'ÉTAT



Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maçonnerie et Étanchéité** : Identifier, contrôler la conformité et choisir les éléments de maçonnerie et les solutions d'étanchéité.
- **Charpente et Couverture** : Analyser les types de charpentes et couvertures (stabilité, coûts) et de contrôler leur conformité.
- **Menuiseries et Façades** : Maîtriser les caractéristiques techniques des menuiseries (thermique, AEV, FASTE) et des façades, et contrôlera leur conformité.



Compétences

- **Maçonnerie & Étanchéité** :
 - Maîtrise des éléments, caractéristiques, certifications et méthodes de mise en œuvre en maçonnerie, avec une capacité à choisir et contrôler les solutions d'étanchéité verticale et horizontale.
- **Charpente & Couverture** :
 - Expertise des structures de charpente (stabilité, coûts) et des différents types de couvertures (éléments, lucarnes, fenêtres de toit), incluant l'étude comparative des coûts et le contrôle qualité.
- **Menuiserie extérieure & Façade** :
 - Connaissance approfondie des performances (thermique, AEV, FASTE) des vitrages et menuiseries, ainsi que des éléments constitutifs des façades, avec un accent sur le contrôle qualité.



Aptitudes

L'apprenant acquerra une solide compréhension des **matériaux et techniques de maçonnerie**, des **solutions d'étanchéité** (verticale et horizontale), et des principes de **charpente et de couverture**. Il maîtrisera également les aspects liés aux **menuiseries extérieures** (performances et classements) et aux **divers types de façades**, en intégrant systématiquement les coûts associés à chaque domaine.

TOUS CORPS D'ÉTAT

CLOS COUVERT

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **La maçonnerie** Les blocs en béton manufacturés, Les briques en terre compressées, Les briques Monomur, La paille, Le bois, Le pisé, Le béton cellulaire, L'acier, Les coûts
- **Étanchéité verticale** Enduits bitumineux, Complexe d'étanchéité
- **Étanchéité horizontale** Complexe d'étanchéité; Végétalisation, Tests
- **Charpente** Les éléments constitutifs et leurs terminologies, Les différents types de charpente, Principe de mise en oeuvre Les principes de stabilité, Les coûts
- **Couverture** Les tuiles, Les ardoises, Les autres matériaux, Les lucarnes, La terminologie, Les coûts comparatifs
- **Menuiseries extérieures** Le coefficient de transmission thermique des vitrages, Les vitrages utilisés et leurs performances, Les différents types d'ouverture, Le classement AEV, Le classement FASTE, Les coûts
- **Façades** Le béton architectonique, Le bardage, Les enduits et peintures, Les vêtues, La pierre, Les murs rideau, Les panneaux de façade, La façade végétalisée, Les coûts



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation

TOUS CORPS D'ÉTAT LES FLUIDES

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser la plomberie** : Identifier les éléments, calculer les débits (eaux usées/industrielles), dimensionner les réseaux et contrôler la conformité des matériaux.
- **Comprendre le CVC** : Identifier les composants, de comprendre la déshumidification et d'en contrôler la mise en œuvre et la conformité des matériaux.
- **Gérer les courants (forts/faibles)** : Distinguer les courants, maîtriser la norme NFP 15-100 pour le dimensionnement, les protections électriques et les tableaux, et contrôler la conformité.



Compétences

- **Plomberie** :
 - Maîtrise des composants de plomberie (caractéristiques, certifications, mise en œuvre), calcul des débits pour dimensionnement des réseaux (eaux usées/industrielles) et contrôle qualité des matériaux.
- **Chauffage, Climatisation, Ventilation (CVC)** :
 - Connaissance des éléments CVC (caractéristiques, certifications, mise en œuvre), compréhension de la déshumidification et contrôle qualité des matériaux.
- **Courants Forts & Courants Faibles** :
- Distinction entre CFO/CFA, connaissance des équipements (obligatoires/facultatifs), maîtrise de la norme NFP 15-100 (dimensionnement, protection des conducteurs, liaisons équipotentielles, différentielles), compréhension des tableaux électriques et utilisation de matériel selon indice de protection (IP), ainsi que le contrôle qualité des matériaux.



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT LES FLUIDES

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera **la plomberie** (débits, dimensionnement), le **chauffage** (modes, besoins, réseaux), la ventilation (besoins, point de rosée, puits canadien), **la climatisation** et **la géothermie**, en intégrant les coûts. Il sera également compétent **en courants forts** (normes, équipements, protections, schémas, coûts) et en **courants faibles** (équipements, mise en œuvre, coûts comparatifs).



Programme de Formation

- **La plomberie**
 - Les matériaux utilisés et leurs dimensions
 - Le calcul de débit en eaux usées
 - Le dimensionnement des installations
 - Le calcul de débit en eaux industrielles
- **Le chauffage**
 - Les différents modes de chauffage
 - Les besoins en chauffage
 - Schéma de principe d'un réseau de chauffage
- **La ventilation**
 - Schéma de principe d'un réseau de ventilation
 - Le point de rosée
 - Les besoins en ventilation
 - Le puits canadien
- **La climatisation**
 - Schéma de principe d'un climatiseur air-air
 - Les besoins en climatisation
 - La géothermie
- **Les coûts et les cadences**



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT LES FLUIDES

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

• Courants Forts

- Norme NFP 15-100
- Équipements obligatoires et facultatifs par pièce
- Classification des volumes pour les pièces d'eau
- Section des conducteurs et protection associées
- Protection différentielle
- Schéma de principe des tableaux électriques
- Les gaines techniques
- Les indices de protection
- Les couleurs normalisées
- Les liaisons équipotentielles
- Principe de mise en œuvre
- Les coûts

• Courants faibles

- Équipements obligatoires et facultatifs par pièce
- Les couleurs normalisées
- Principe de mise en œuvre
- Les coûts comparatifs



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT PRÉPARER SA MENTION RGE ISOLATION THERMIQUE

Durée - 8 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser les déperditions thermiques** : Les participants sauront identifier les sources de déperditions et définir la résistance thermique réglementaire à mettre en œuvre.
- **Choisir et évaluer les isolants** : Ils seront capables de comparer les isolants selon leurs performances et coûts, et de réaliser un diagnostic de performance énergétique.
- **Contrôler la mise en œuvre** : La formation permettra de vérifier la conformité des matériaux isolants et leur bonne installation.



Compétences

- **Analyse des déperditions thermiques** : Capacité à identifier et calculer les déperditions thermiques d'un bâtiment.
- **Conformité réglementaire et dimensionnement d'isolation** : Aptitude à définir la résistance thermique nécessaire pour l'isolation, en accord avec la réglementation en vigueur.
- **Optimisation des solutions d'isolation** : Maîtrise de la comparaison des différents types d'isolants thermiques en fonction de leurs performances et de leurs coûts.
- **Diagnostic de performance énergétique (DPE)** : Compréhension approfondie et capacité à établir un diagnostic de performance énergétique.
- **Contrôle qualité de la mise en œuvre** : Aptitude à contrôler la mise en œuvre et la conformité des matériaux isolants utilisés



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera les principes des **échanges de chaleur** et le choix des **matériaux isolants**. Il saura réaliser des **bilans thermiques de bâtiments**, calculer les **déperditions et consommations de chauffage**, et comprendre le **confort thermique**, tout en intégrant les évolutions de la **réglementation thermique (RT2012 > RE2020)**.



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT PRÉPARER SA MENTION RGE ISOLATION THERMIQUE

Durée - 8 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

I.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Échanges de chaleur**
 - Travail et quantité de chaleur
 - Flux de chaleur, densité de flux
 - Coefficient d'échange, résistance thermique
- **Choix des produits et matériaux d'isolation** (caractéristiques thermiques et environnementale des matériaux)
- **Calcul des déperditions thermiques**
 - Bilan thermique d'un bâtiment simple
 - Apports solaires et internes
 - Déperditions d'un bâtiment
- **Densité de flux de chaleur, coefficient U**
- **Évaluation des consommations de chauffage** (calcul des déperditions annuelles et des besoin de chauffage)
- **Confort thermique : été et hiver**
- **Règlementation RT2012 > RE2020**



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT CLOISONNEMENTS & MENUISERIES INTÉRIEURES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser les cloisonnements** : Identifier les éléments, comprendre les principes de mise en œuvre, et analyser les coûts des différents types de cloisonnement.
- **Concevoir les faux plafonds** : Identifier les composants des faux plafonds et d'en comprendre les principes de mise en œuvre.
- **Gérer les menuiseries intérieures** : Le participant connaîtra les éléments constitutifs des menuiseries intérieures, leurs sens d'ouverture, pourra comparer les coûts des matériaux, et contrôlera la mise en œuvre et la conformité.



Compétences

- **Cloisonnement & Faux-plafonds**
 - Expertise technique : Connaissance approfondie des éléments constitutifs et de la terminologie des cloisonnements et des faux-plafonds.
 - **Principes de mise en œuvre et analyse des coûts** : Compréhension des méthodes d'installation et capacité à analyser les coûts des différents types de cloisonnement.
- **Menuiseries intérieures**
 - Maîtrise des menuiseries intérieures : Connaissance des éléments constitutifs et de la terminologie des menuiseries intérieures, incluant les différents sens d'ouverture.
 - **Optimisation des coûts et contrôle qualité** : Aptitude à réaliser des études comparatives de coût selon les matériaux utilisés et à contrôler la mise en œuvre et la conformité des menuiseries intérieures.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser **les différentes catégories de cloisonnement**, d'identifier leurs éléments constitutifs et leur terminologie, et de comprendre les **principes de mise en œuvre des faux plafonds**, incluant les coûts associés. Il saura également appréhender les **menuiseries intérieures**, en connaissant le sens d'ouverture, la constitution et la terminologie, ainsi que leurs coûts comparatifs.



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT CLOISONNEMENTS & MENUISERIES INTÉRIEURES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Cloisonnement

- Les catégories
- Les éléments constitutifs et leurs terminologies
- Les faux plafonds
- Principe de mise en œuvre
- Les coûts

• Menuiseries intérieures

- Le sens d'ouverture
- La constitution
- La terminologie
- Les coûts comparatifs



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT PEINTURES & REVÊTEMENTS DE SOL

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Identifier les types de peintures, leurs finitions et conditions d'application.
- Gérer les déchets de peinture et contrôler la conformité des travaux.
- Choisir et contrôler les revêtements de sol selon les normes UPEC et PEI.



Compétences

- **Peinture**
 - Maîtrise des techniques de peinture : Connaissance des différents niveaux de finition et des conditions optimales d'application.
 - Gestion des déchets : Capacité à gérer les déchets de peinture conformément aux réglementations environnementales.
 - Contrôle qualité : Aptitude à contrôler la mise en œuvre et la conformité des travaux de peinture.
- **Revêtements de sol**
 - **Expertise en revêtements de sol** : Connaissance des divers types de revêtements de sol et de leurs applications spécifiques selon les normes UPEC (Usure, Poinçonnement, Eau et agents Chimiques) et PEI.
 - Contrôle qualité : Capacité à contrôler la mise en œuvre et la conformité des matériaux de revêtement de sol.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser les **niveaux de finition et les conditions d'application** de la peinture, ainsi que la gestion des déchets et les coûts associés. Il saura également appréhender les **revêtements de sol**, qu'il s'agisse de sols durs, souples, de peintures ou de résines, en intégrant les **normes UPEC et PEI**, les principes de mise en œuvre et les coûts.



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT PEINTURES & REVÊTEMENTS DE SOL

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Peinture

- Les niveaux de finition
- Les conditions d'application
- La gestion des déchets
- Principe de mise en œuvre
- Les coûts

• Revêtement de sol

- Sols durs
- Sols souples
- Peintures de sols et résines
- Norme UPEC
- Norme PEI
- Principe de mise en œuvre
- Les coûts



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



TOUS CORPS D'ÉTAT ACCESSIBILITÉ DES BÂTIMENTS ET VOIRIES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Valider les projets d'aménagement voirie en intégrant la réglementation accessibilité PMR et les interfaces avec les autres voies de circulation publiques et privées, des lotissements d'habitation, des ERP, ERT et IOP
- Élaborer un plan d'aménagement voirie et des espaces publics (PAVE)
- Apporter des solutions techniques à l'aménagement de la voirie publique et rurale (voiries existantes ou à créer)



Compétences

- **Validation de projets de voirie** : Capacité à valider des projets d'aménagement de voirie en intégrant la réglementation sur l'accessibilité PMR (Personnes à Mobilité Réduite) et en gérant les interfaces avec les différentes voies de circulation (publiques, privées), ainsi qu'avec les lotissements d'habitation, les ERP (Établissements Recevant du Public), ERT (Établissements Recevant des Travailleurs) et IOP (Installations Ouvertes au Public).
- **Élaboration de plans d'aménagement** : Maîtrise de l'élaboration de Plans d'Aménagement de Voirie et des Espaces Publics (PAVE).
- **Expertise technique en aménagement de voirie** : Aptitude à proposer et mettre en œuvre des solutions techniques pertinentes pour l'aménagement de la voirie publique et rurale, qu'il s'agisse de voies existantes ou à créer.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser la **législation relative au handicap (loi 2005-102 et décrets associés)** et de comprendre les différents types de handicap ainsi que les principes d'accessibilité. Il pourra analyser et organiser la chaîne de déplacement des **PMR (personnes à mobilité réduite)** en intégrant les bâtiments, la voirie, les espaces publics et les transports. Enfin, il saura élaborer et réactualiser des **Plans d'Aménagement de Voirie et des Espaces Publics (PAVE)** en tenant compte des prescriptions techniques (cheminements, stationnements, mobilier urbain) et des besoins de la population, tout en identifiant les acteurs clés.



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT

ACCESSIBILITÉ DES BÂTIMENTS

ET VOIRIES

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Loi handicap et ses évolutions

- Loi n°2005-102 du 11 février 2005 (notamment l'article 45), Décret n° 2006-1657 du 21 décembre 2006, Arrêté du 15 janvier 2007

• Le handicap

- Mise en situation de PMR (circuit découverte d'un malvoyant, non voyant, malentendant et en fauteuil roulant)
- Définitions, différents types de handicap, principe d'accessibilité

• Organisation de la chaîne du déplacement des PMR

- Chaîne du déplacement : bâtiments, voirie, espaces publics, systèmes de transport et leur intermodalité (services des transports collectifs, voirie et espaces publics, documents de planification)
- Analyse des besoins de la population des zones d'habitation, de commerces, de services publics
- Aides aux choix politique, économique et sociétal
- Décisions relatives au traitement de la chaîne de déplacement : voirie et transports en commun adaptés PMR

• Prescriptions et solutions techniques

Cheminements, trottoirs, traversées, escaliers, aires de stationnement...
Équipements et mobilier urbain : feux de signalisation, postes d'appel d'urgence, arrêts de transports collectifs et services communication en ligne

• Plan d'aménagement voirie et des espaces publics (PAVE)

- Règles techniques, Élaboration du PAVE, Réactualisation du PAVE

• Les acteurs / commissions



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT LES PATHOLOGIES DES BÂTIMENTS

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Connaître et comprendre l'origine des différentes pathologies, leurs conséquences et leurs possibilités de traitement.



Compétences

- **Maîtrise du diagnostic des pathologies** : Connaissance approfondie de l'origine et des conséquences des différentes pathologies du bâtiment.
- **Proposition de solutions de traitement** : Capacité à identifier et à proposer des solutions de traitement appropriées pour les pathologies identifiées.



Aptitudes

L'apprenant sera capable d'identifier les **risques de pathologies dans le secteur de la construction**, en se concentrant sur les **fondations, les structures, l'enveloppe, les charpentes bois**, les couvertures, les toitures et les revêtements. Pour chaque type de pathologie, **il pourra en déterminer l'origine, les conséquences et les traitements appropriés**. La formation couvrira également les pathologies liées à l'humidité et celles affectant la ventilation des locaux, en abordant spécifiquement les allergènes et leurs conséquences sur la santé.



Retour au
sommaire

TOUS CORPS D'ÉTAT LES PATHOLOGIES DES BÂTIMENTS

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Risques dans le secteur de la construction**
- **Pathologies des fondations**
 - Origine
 - Conséquence
 - Traitement
- **Pathologies des structures et de l'enveloppe**
 - Origine
 - Conséquence
 - Traitement
- **Pathologies des charpentes bois, des couvertures, des toitures et revêtements**
 - Origine
 - Conséquence
 - Traitement
- **Pathologies liées à l'humidité**
 - Origine
 - Conséquence
 - Traitement
- **Pathologies dans la ventilation des locaux d'habitation et des bâtiments tertiaires**
 - Les allergènes et leurs conséquences



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



DROIT DE

CONSTRUCTION

04



DROIT DE LA CONSTRUCTION

LES BONNES PRATIQUES DE LA GESTION CONTRACTUELLE

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Acquérir des réflexes de gestion de marché** : administratif, juridique, documentaire, prévention des litiges
- Connaître les devoirs et les droits de l'entreprise exécutante d'un marché et mise en place d'outils pour la pratique
- Identifier les étapes clés du processus de gestion d'un marché



Compétences

- **Gestion complète de marchés** : Maîtrise des aspects administratifs, juridiques et documentaires de la gestion de marché, incluant la prévention des litiges.
- **Connaissance des droits et devoirs de l'entreprise** : Compréhension approfondie des obligations et des droits de l'entreprise exécutante d'un marché, avec la capacité de mettre en place des outils pratiques pour leur application.
- **Maîtrise du cycle de vie des marchés** : Identification et compréhension des étapes clés du processus de gestion d'un marché, de l'attribution à la clôture.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser **les enjeux et le contexte d'un marché privé**, incluant la description des contrats et des partenaires. Il saura **préparer l'exécution d'un marché en identifiant les pièces contractuelles et les attendus** (planning, sécurité). La formation couvrira également le **suivi de chantier** (réunions, gestion quotidienne, défaillances, organisation), la gestion financière (modifications, compte prorata, pénalités) et la gestion de la sous-traitance/co-traitance. Enfin, l'apprenant maîtrisera **les étapes et formalités de la réception des travaux**, les garanties et la prévention des litiges.



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LES BONNES PRATIQUES DE LA GESTION CONTRACTUELLE

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Rappel des enjeux et du contexte d'un marché privé

Description d'un contrat - Les partenaires - Les différentes formes de marché

• La préparation de l'exécution d'un marché

Les pièces contractuelles : documents généraux, documents particuliers - Connaître son marché - Les attendus : planning, synthèse, documents sécurité

• Le suivi de chantier

Les réunions de travail et compte rendu - La gestion quotidienne : déchets, nettoyage, qui fait quoi ? - Les cas de défaillance - La gestion : planning, organisation

• La gestion financière du chantier

Les modifications du marché en cours de travaux - Le compte prorata - Les pénalités - Suivi financier du marché.

• Sous-traitance / co-traitance

Gestion d'un sous-traitant : établissement et gestion du contrat - Organisation d'un groupement (convention de groupement) - Intervention en sous-traitant d'une entreprise générale

• La réception

Les étapes de la réception et formalités - Les garanties - Prévention des litiges



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LES INTERVENANTS D'UN PROJET DE CONSTRUCTION

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Connaître les droits et les devoirs des différents intervenants d'un chantier.
- Connaître la responsabilité de chacun des intervenants de l'acte à construire et leurs assurances en responsabilité civile et autres.



Compétences

- **Maîtrise des rôles et responsabilités sur chantier** : Connaissance approfondie des droits et devoirs des différents intervenants d'un chantier.
- **Expertise en responsabilité civile et assurances** : Compréhension des responsabilités de chaque acteur de l'acte de construire, incluant leurs couvertures en assurances de responsabilité civile et autres garanties associées.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser **les rôles, missions et responsabilités des différents intervenants à l'acte de construire**, incluant le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, les bureaux d'études et de contrôle, le coordonnateur SPS, le titulaire du marché (entreprise, GME), les sous-traitants et les fournisseurs. Il comprendra les **types de responsabilités des constructeurs (civile, contractuelle, pénale)**, la **couverture des risques par l'assurance**, et les **spécificités de l'assurance-construction**.



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LES INTERVENANTS D'UN PROJET DE CONSTRUCTION

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Rôles, missions et responsabilités des intervenants participant à l'acte de construire**
 - Maître d'ouvrage
 - Maître d'œuvre
 - Bureau d'études,
 - Bureau de contrôle technique
 - Coordonnateur SPS
 - Titulaire du marché (entreprise, GME)
 - Sous-traitants
 - Fournisseurs
- **Responsabilités, garanties et assurances des constructeurs**
 - Types de responsabilités (civile et contractuelle, pénale) et la couverture des risques par l'assurance
 - Spécificités de l'assurance-construction



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LA PHASE CONCEPTION

D'UN PROJET DE CONSTRUCTION

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Comprendre la cinématique d'une opération en phase conception avec les différents intervenants.
- Comprendre les différentes tâches à traiter avec leurs études et les documents résultants.



Compétences

- **Maîtrise de la cinématique de projet** : Compréhension approfondie des étapes et de l'interaction des différents intervenants durant la phase de conception d'une opération.
- **Gestion des tâches et livrables** : Capacité à identifier et traiter les différentes tâches spécifiques à la conception, en incluant leurs études associées et les documents techniques qui en résultent.



Aptitudes

L'apprenant sera capable d'évaluer **la faisabilité d'un projet** en réalisant des études géotechniques, diagnostics et analyses urbanistiques et de marché (objectifs, besoins, contraintes, exigences). Il maîtrisera **les marchés de maîtrise d'œuvre, CSPS et contrôle technique**. La formation couvrira également les étapes d'un projet, **de l'APS à l'APD**, le **permis de construire**, l'élaboration du **DCE**, l'**analyse des offres** et le contrôle financier, jusqu'aux **marchés d'entreprises et aux plans d'exécution**.



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LA PHASE CONCEPTION

D'UN PROJET DE CONSTRUCTION

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Faisabilité
- Étude géotechnique – Diagnostics - Urbanisme
- Étude de marché
- Objectifs – Besoins – Contraintes – Exigences
- Marché de maîtrise d'œuvre
- Marché CSPS (Coordination Sécurité Protection de la Santé), Marché contrôleur technique
- APS (Avant-projet sommaire), APD (Avant-projet définitif), Permis de construire
- DCE (Dossier de Consultation des Entreprises)
- Analyse des offres – Contrôle financier
- Marchés d'entreprises
- Plans d'exécution



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION LA PHASE EXÉCUTION D'UN CHANTIER DE CONSTRUCTION

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Comprendre la cinématique d'une opération en phase conception avec les différents intervenants.
- Comprendre les différentes tâches à traiter avec leurs études et les documents résultants.



Compétences

- **Maîtrise du cycle de vie du projet (phase exécution):** Comprendre la cinématique complète d'une opération en phase d'exécution, de la préparation du chantier jusqu'à la fin de la garantie décennale, en incluant l'interaction avec les différents intervenants.
- **Gestion des tâches et livrables d'exécution:** Appréhender les diverses tâches à traiter pendant la phase d'exécution, leurs études associées, et les documents techniques qui en résultent.



Aptitudes

L'apprenant sera capable d'évaluer **la faisabilité d'un projet** en réalisant des études géotechniques, diagnostics et analyses urbanistiques et de marché (objectifs, besoins, contraintes, exigences). Il maîtrisera **les marchés de maîtrise d'œuvre, CSPS et contrôle technique**. La formation couvrira également les étapes d'un projet, **de l'APS à l'APD, le permis de construire**, l'élaboration du **DCE, l'analyse des offres** et le contrôle financier, jusqu'aux **marchés d'entreprises et aux plans d'exécution**.



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LA PHASE EXÉCUTION

D'UN CHANTIER DE CONSTRUCTION

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Phase Préparation

- Visite du site
- Établissement du plan de contrôle
- Circulation des documents
- Installation de chantier
- Choix des matériaux
- Planning prévisionnel

• Phase exécution

- Démarrage des travaux
- Réunion de chantier
- OPR (Opérations Préalables à la Réception)
- OPL (Opérations Préalables à Livraison)

• Phase achèvement

- Réception
- Garanties
- La fin de la GPA (Garantie de parfait achèvement)
- Pendant la décennale



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LA SYNTHÈSE DES PIÈCES MARCHÉ & LE DCE

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Comprendre le DCE** : Analyser le contenu des pièces du DCE pour répondre aux appels d'offres.
- **Maîtriser les marchés** : Connaître les spécificités des marchés privés et publics.
- **Répondre aux appels d'offres** : Analyser et de répondre efficacement aux appels d'offres.



Compétences

- **Maîtrise du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE)** : Compréhension approfondie de l'utilité et du contenu de chaque pièce constitutive du DCE, essentielle pour l'analyse et la préparation de réponses aux appels d'offres.
- **Connaissance des éléments explicatifs de marché** : Capacité à identifier et interpréter les informations clés régissant un marché.
- **Différenciation des marchés (privés/publics)** : Compréhension des spécificités et des réglementations applicables aux marchés privés et publics.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser la **synthèse des pièces d'un marché**, incluant le règlement de consultation, l'acte d'engagement, les CCAG, CCAP et CCTP, le contrat de maintenance, le questionnaire technique et fonctionnel, la DPGF, le BPU et le DQE. Il saura également appréhender la **synthèse juridique du DCE** (Dossier de Consultation des Entreprises), en comprenant les notions de lot unique, avance forfaitaire, retenue de garantie, fin de non-recevoir, pénalités de retard, revalorisation des prix, pouvoir adjudicateur, sous-traitance, groupements d'entreprises (solidaires et conjointes), ainsi que les possibilités de **proposer des variantes et des prestations supplémentaires**.



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LA SYNTHÈSE DES PIÈCES MARCHÉ & LE DCE

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **La synthèse des pièces marché :**
 - Règlement de consultation
 - Acte d'engagement
 - CCAG (Cahier de clauses administratives générales)
 - CCAP (Cahier des clauses administratives particulières)
 - CCTP (Cahier des clauses techniques particulières)
 - Contrat de maintenance
 - Questionnaire technique et fonctionnel
 - DPGF (Décomposition du prix global et forfaitaire)
 - BPU (Bordereau des prix unitaires)
 - DQE (Détail quantitatif estimatif)
 - Autres documents
- **La synthèse juridique du DCE :**
 - Lot unique
 - Avance forfaitaire
 - Retenue de garantie
 - Fin de non-recevoir
 - DPGF (Décomposition du prix global et forfaitaire)
 - Pénalité de retard
 - Revalorisation des prix
 - Pouvoir adjudicateur
 - Sous-traitance
 - Groupement d'entreprises solidaires
 - Groupement d'entreprises conjointes
 - Possibilité de proposer des variantes
 - Prestations supplémentaires



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LE MÉMOIRE TECHNIQUE

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Rédiger des mémoires techniques** : Apprenez à structurer un mémoire en 12 points pour les appels d'offres.
- **Différencier l'offre** : Maîtrisez les techniques pour répondre précisément aux attentes et vous démarquer.



Compétences

- **Rédaction stratégique de mémoires techniques** : Capacité à rédiger un mémoire technique structuré en 12 points, intégrant tous les éléments indispensables pour le jugement des offres par le maître d'ouvrage.
- **Différenciation concurrentielle** : Maîtrise des techniques de rédaction permettant de répondre précisément aux attentes du maître d'ouvrage et de distinguer l'offre de celle des concurrents lors des appels d'offres.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **percevoir un projet dans sa globalité**, en analysant les moyens (humains, matériels, produits) et les contraintes d'exécution. Il saura intégrer les dispositions de **sécurité, de qualité et de délais**, organiser la **collecte des déchets**, et prendre en compte les aspects de **développement durable et de gestion des nuisances**. Il pourra également proposer des variantes si le DCE le permet, et appréhender le **SAV** de l'entreprise, ses **qualifications et certifications**, ainsi que ses références passées.



Retour au
sommaire

DROIT DE LA CONSTRUCTION

LE MÉMOIRE TECHNIQUE

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Perception du projet
- Moyens humains, matériels et produits utilisés
- Analyse des contraintes d'exécution
- Moyens mis en œuvre pour la sécurité et la protection de la santé
- Dispositions à prendre en compte pour garantir la qualité et les délais
- Organisation de la collecte des déchets
- Dispositions relatives au développement durable
- Dispositions relatives aux nuisances (bruit, poussière, odeur, vue...)
- Proposition de variante si le DCE (Dossier de consultation des entreprises) le permet
- SAV (Service après-vente) de l'entreprise
- Les qualifications, certifications, habilitations
- Références de l'entreprise dans ce type de projet dans les 5 dernières années

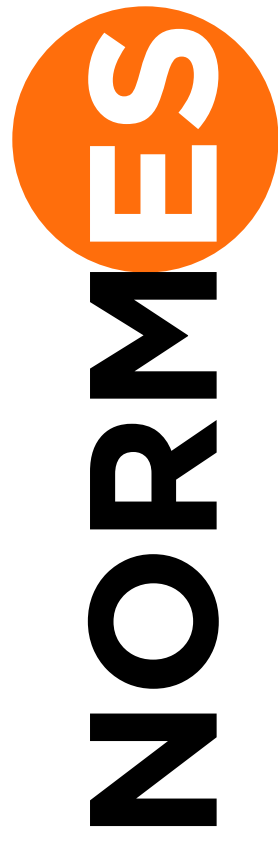


Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



05

SOCIÉTALES





ESCT
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE
CONDUITE DE TRAVAUX

NORMES SOCIÉTALES CONNAÎTRE LES RÈGLES DE L'ASSURANCE QUALITÉ

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser les documents qualité** : Identifier et produire les documents qualité nécessaires à chaque phase du chantier, de la consultation à l'achèvement.
- **Implémenter les processus qualité** : Comprendre les mécanismes de la qualité, incluant la mise en place d'actions préventives, de contrôles, de procédures et de fiches de contrôle.
- **Gérer les non-conformités** : Capable de relever les non-conformités et de les traiter efficacement via des procédures correctives.



Compétences

- **Maîtrise des documents qualité** : Connaissance approfondie des documents qualité requis à chaque phase du chantier, de la consultation à l'achèvement.
- **Mise en place de systèmes qualité** : Compréhension des mécanismes de la qualité, incluant la mise en œuvre d'actions préventives, de contrôles, de procédures et de fiches de contrôle.
- **Gestion des non-conformités** : Capacité à identifier les non-conformités et à les traiter efficacement par des procédures correctives.
- **Constitution de dossiers qualité** : Aptitude à constituer et produire l'ensemble des documents qualité nécessaires.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser les **documents à produire à chaque phase du marché**, en s'appuyant sur des outils de qualité comme **la Roue de Deming, le SOPAQ et le PAQ**. Il saura élaborer une **NOG (Note d'Organisation Générale)**, mettre en **place des actions préventives et des procédures**, définir des points de contrôle, et **gérer les non-conformités** par des actions correctives.



**Retour au
sommaire**



ESCT
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE
CONDUITE DE TRAVAUX

NORMES SOCIÉTALES CONNAÎTRE LES RÈGLES DE L'ASSURANCE QUALITÉ

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

I.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Les documents à produire selon les phases du marché
- La roue de Deming
- Le SOPAQ (Schéma organisationnel d'un plan assurance qualité)
- Le PAQ (Plan d'assurance qualité)
- La NOG (Note d'organisation générale)
- Les actions préventives
- Les procédures
- Les points de contrôle
- Les non-conformités
- Les actions correctives



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

NORMES SOCIÉTALES RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL D'UN CHANTIER

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Maîtriser la documentation environnementale** : Identifier et produire les documents environnementaux nécessaires à toutes les phases du chantier.
- **Mettre en œuvre la gestion environnementale** : Le Comprendre et appliquer les actions préventives, les contrôles, les procédures et les fiches de suivi environnemental.
- **Gérer les non-conformités environnementales** : Capable de repérer et de traiter efficacement les non-conformités environnementales par des actions correctives.



Compétences

- **Maîtrise de la documentation environnementale** : Capacité à identifier et produire les documents environnementaux nécessaires à toutes les phases d'un chantier.
- **Mise en œuvre de la gestion environnementale** : Compréhension et application des actions préventives, des contrôles, des procédures et des fiches de suivi environnemental sur le chantier.
- **Gestion des non-conformités environnementales** : Aptitude à repérer et à traiter efficacement les non-conformités environnementales par des actions correctives.



Aptitudes

l'apprenant sera capable de maîtriser les **documents liés à la gestion environnementale** selon les phases du marché, notamment le **SOPRE** et le **PRE**. Il saura organiser la gestion des déchets, mettre en place des **actions préventives et des procédures environnementales**, définir des **points de contrôle**, et gérer les non-conformités par des **actions correctives**.



Retour au
sommaire

NORMES SOCIÉTALES RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL D'UN CHANTIER

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Les documents à produire selon les phases du marché
- Le SOPRE (Schéma organisationnel du plan de respect de l'environnement)
- Le PRE (Plan de respect de l'environnement)
- La gestion des déchets
- Les actions préventives
- Les procédures
- Les points de contrôle
- Les non-conformités
- Les actions correctives



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

NORMES SOCIÉTALES DÉVELOPPEMENT DURABLE ET HQE

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Comprendre les stratégies du développement durable et de la croissance verte.
- Mettre en œuvre les procédures HQE (Haute Qualité Environnementale) et maîtriser ses 14 cibles, en visant le PREB (Plan de Renovation Énergétique des Bâtiments).



Compétences

- **Stratégies environnementales** : Compréhension des stratégies de développement durable et de croissance verte.
- **Mise en œuvre HQE** : Application des procédures HQE pour l'efficacité énergétique des bâtiments.
- **Maîtrise des cibles** : Connaissance des 14 cibles HQE et orientation vers les objectifs du PREB.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de maîtriser les **stratégies de développement durable** et de **croissance verte**, et d'appliquer les **procédures HQE** (Haute Qualité Environnementale), y compris les 14 cibles, afin d'optimiser l'efficacité énergétique des bâtiments et de tendre vers la **performance des bâtiments à faible consommation énergétique (PREB)**.



Programme de Formation

- **1. Introduction au développement durable dans le BTP**
 - Définition et historique du développement durable
 - Les 3 piliers (économique, social, environnemental) et leur schématisation
 - Enjeux spécifiques au secteur du bâtiment
 - Quiz de validation des notions
- **2. Les stratégies de croissance verte dans la construction**
 - Croissance verte : définitions et leviers
 - Objectifs nationaux (RE2020, Stratégie nationale bas carbone, etc.)
 - Acteurs impliqués et rôle de l'entreprise BTP



Retour au
sommaire

NORMES SOCIÉTALES DÉVELOPPEMENT DURABLE ET HQE

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **3. Atelier : Diagnostic des pratiques durables**
 - Étude de cas d'un chantier : repérage des leviers durables
 - Échanges sur les bonnes pratiques déjà en place et à développer
- **4. La démarche HQE appliquée au BTP**
 - Qu'est-ce que la HQE ?
 - Les principes et objectifs
 - Procédures HQE dans un projet de construction : étapes et acteurs
 - Focus sur l'efficacité énergétique : conception bioclimatique, enveloppe, équipements
- **5. Les 14 cibles HQE et introduction au PREB**
 - Présentation des 14 cibles réparties en 4 thématiques : Éco-construction, Éco-gestion, Confort, Santé
 - Liens avec les exigences réglementaires et labels
 - Le PREB : définition, objectifs, articulation avec la HQE
 - Exemples d'actions concrètes de réduction des externalités
- **6. Atelier de synthèse et plan d'action individuel**
 - Élaboration d'un plan d'action HQE sur un projet fictif
 - Identification de leviers de progression dans l'entreprise
 - Restitution et échanges



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation

NORMES SOCIÉTALES

COMPRENDRE LES ENJEUX ET LES IMPACTS DE LA RE2020

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Comprendre la RE2020 et ses différences** : Appréhender les enjeux de la RE2020 et la distinguer de la RT2012, en comprenant également le label E+C-.
- **Mesurer les impacts financiers et qualitatifs** : Mesurer les impacts de la RE2020 sur les chiffrages et identifier les postes ayant des incidences financières et qualitatives.



Compétences

- **Maîtrise de la RE2020** : Compréhension approfondie des enjeux de la Réglementation Environnementale 2020.
- **Analyse comparative des réglementations** : Capacité à appréhender les différences entre la RE2020 et la RT2012, ainsi que le concept du label E+C-.
- **Évaluation des impacts et coûts** : Aptitude à mesurer les impacts (financiers et qualitatifs) de la RE2020 et à en réaliser le chiffrage.
- **Identification des incidences sectorielles** : Connaissance des postes spécifiques sur lesquels la réglementation aura des incidences financières et qualitatives.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera les **enjeux et le cadre réglementaire** de la RE2020, ses exigences (énergie, carbone, confort d'été) et ses indicateurs. Il saura appliquer les **méthodes de calcul énergétique et environnemental (ACV)**, et comprendra le déploiement de l'étude RE2020 et l'amélioration de la performance tout au long de l'opération de construction.



Retour au
sommaire

NORMES SOCIÉTALES

COMPRENDRE LES ENJEUX ET LES IMPACTS DE LA RE2020

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Le calendrier d'application**
- **Contexte et enjeux des performances de la RE2020**
 - Enjeux énergétiques, climatiques et de confort d'été pour le bâtiment
 - Cadre réglementaire de la RE2020
 - Rappels sur l'expérimentation E+C
 - Mise en place de la RE2020 et évolutions par rapport à la RT2012
- **Champs d'application de l'arrêté**
 - Exigences : Energie, Carbone, Confort d'été
 - Indicateurs de performances : Icbatiment, StockC, UDD
- **Grands principes des méthodes de calcul énergétique et confort estival**
 - Energie : Besoin bioclimatique Postes de consommations énergétiques
 - Confort d'été : Confort adaptatif, Seuils hauts et bas DH, Climatisation fictive
- **Analyse de cycle de vie avec la méthode de calcul environnemental RE2020**
 - Données environnementales, Indicateurs, ACV dynamique, Différents lots
- **Déploiement de l'étude RE2020**
 - Planification des études énergétique et environnementale
 - Acteurs concernés et leur rôle
 - Outils utiles à la collecte, au traitement des données et à la restitution des résultats
 - Logiciels existants sur le marché validés par le ministère en charge de la construction
 - Étapes de l'opération de construction et l'amélioration de la performance



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

06



RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE RÉALISER UNE ÉTUDE SUR UN BÂTIMENT EXISTANT

RNCP39631BC01

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Définir les besoins client** : Établir les attentes du client pour une rénovation énergétique.
- **Réaliser les diagnostics** : Effectuer un DPE et un état des lieux structurel de l'existant.
- **Rédiger un rapport** : Présenter les résultats des diagnostics (énergétiques et structurels) de manière détaillée.



Compétences

- **Définition des objectifs de projet** : Capacité à définir clairement les objectifs et les attentes d'un projet de rénovation énergétique en collaboration avec le client.
- **Réalisation de diagnostics complets** : Maîtrise de l'établissement d'un Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) et d'un état des lieux structurel de l'existant.
- **Rédaction de rapports d'expertise** : Aptitude à rédiger des rapports détaillés présentant les résultats des diagnostics énergétiques et structurels.



Aptitudes

L'apprenant sera capable **d'identifier les besoins clients** en rénovation énergétique, y compris pour les personnes handicapées, tout en intégrant une **veille réglementaire**. Il saura réaliser des **diagnostics de performance énergétique** et **évaluer l'intégrité structurelle** pour proposer des **solutions d'amélioration (isolation, chauffage, ventilation)**.



Programme de Formation

- Identifier les besoins et les attentes du client pour le projet de rénovation énergétique, en analysant les informations recueillies, y compris les besoins spécifiques liés au handicap, afin de définir de manière précise les objectifs du projet et assurer une compréhension mutuelle des attentes
- Réaliser une veille permanente en tenant compte des aspects techniques, réglementaires et législatives pour mieux répondre aux exigences et contraintes du client en matière de confort et performance énergétique et structurelle du bâtiment



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE RÉALISER UNE ÉTUDE SUR UN BÂTIMENT EXISTANT

RNCP39631BC01

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Réaliser un diagnostic de performance énergétique en s'appuyant sur une étude du fonctionnement énergétique du bâtiment pour identifier les points faibles et les opportunités d'amélioration en matière d'efficacité énergétique
- Analyser les données de consommation énergétique actuelle d'un bâtiment, en examinant les relevés de consommation d'énergie, les factures, et les données sur les équipements, afin d'identifier les tendances de consommation et les points de déperdition énergétique
- Evaluer l'intégrité structurelle du bâtiment à travers des inspections visuelles et des tests, en analysant l'état de l'isolation thermique, des systèmes de production d'énergie et de renouvellement d'air et en repérant les points de déperditions thermiques afin de proposer des solutions d'amélioration en termes d'isolation, de système de chauffage, de production d'eau chaude et de ventilation
- Identifier les caractéristiques du bâtiment et de son environnement en repérant les désordres structurels et pathologiques du bâtiment, en analysant leurs origines afin de prévenir les risques potentiels et d'assurer le bon déroulement du projet de rénovation
- Rédiger un rapport détaillé des diagnostics énergétiques et structurels en s'appuyant sur les données collectées et les observations réalisées pour fournir au client une analyse approfondie de l'état du bâtiment, mettre en évidence les possibilités d'amélioration et recommander des actions pertinentes pour optimiser son efficacité énergétique et sa structure



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

CONSEILLER LE CLIENT SUR LE MONTAGE TECHNIICO-FINANCIER

RNCP39631BC02

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Accompagner le client** : Guider le client sur les aspects techniques et réglementaires de la rénovation.
- **Aider au montage financier** : Faciliter le montage financier du projet de rénovation.
- **Proposer et estimer des scénarios** : Établir et chiffrer divers scénarios de rénovation énergétique.



Compétences

- Accompagnement du client sur le volet technique et réglementaire
- Accompagnement du client sur le montage financier du projet de rénovation
- Proposition des scénarios de rénovation énergétique du bâtiment et estimation des coûts



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **conseiller le client** sur la rénovation énergétique, en **élaborant des scénarios d'amélioration** (y compris pour les PMR) et en **guidant le choix des matériaux**. Il saura **étudier les aides financières, choisir les fournisseurs, et monter les dossiers de subvention**.



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

CONSEILLER LE CLIENT SUR LE MONTAGE TECHNIICO-FINANCIER

RNCP39631BC02

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Conseiller le client sur le volet technique et réglementaire de la rénovation énergétique en lui fournissant une explication détaillée sur le projet de rénovation, en interprétant l'évaluation énergétique et en le sensibilisant aux normes et réglementations en vigueur pour lui permettre de prendre des décisions éclairées
- Elaborer plusieurs scénarios d'amélioration de la performance énergétique et structurelle du bâtiment en se basant sur une analyse approfondie des solutions techniques et technologiques disponibles en intégrant notamment les besoins spécifiques des occupants, y compris ceux en situation de handicap pour proposer des options variées et adaptées aux besoins du client, tout en garantissant la cohérence et l'équilibre global du bâtiment
- Guider le client dans le choix de matériaux de construction performants et respectueux de l'environnement, en s'assurant d'une bonne combinaison entre isolation et renouvellement d'air pour garantir la qualité et la durabilité de la construction tout en respectant les normes environnementales et en répondant aux préoccupations du client en matière de performance énergétique
- Etudier les aides financières pour la rénovation énergétique en analysant les différents dispositifs existants, en tenant compte des besoins spécifiques du projet, des capacités financières du client afin de l'aider à prendre des décisions éclairées et à calculer le retour sur investissement pour son projet
- Accompagner le client dans le choix des fournisseurs, sous-traitants en comparant la qualité de prestation, leur niveau de certification, leur prix, leur expertise dans le domaine de la rénovation énergétique pour assurer la qualité des travaux, la maîtrise des coûts et le respect des délais du projet
- Assister le client dans le montage du dossier de subvention, en s'assurant que le dossier soit complet, conforme et déposé dans les délais impartis pour faciliter l'obtention des aides financières pour son projet de rénovation énergétique



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

CONSEILLER LE CLIENT SUR LE MONTAGE TECHNIICO-FINANCIER

RNCP39631BC02

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Etudier les solutions d'amélioration de performance énergétique du bâtiment en s'appuyant sur une veille technique permanente et en intégrant l'aspect financier pour chaque solution pour proposer des solutions techniquement et financièrement adaptées aux besoins du projet de rénovation énergétique
- Effectuer le métré d'un projet de rénovation énergétique à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique, en déterminant avec précision les quantités d'ouvrages nécessaires pour élaborer un chiffrage détaillé du projet, en garantissant une évaluation rigoureuse des besoins techniques et financiers du projet
- Accompagner le client dans la sélection des entreprises prestataires en tenant compte des compétences et de l'expérience des entreprises, des références et des réalisations antérieures, en veillant au respect des normes et des exigences du projet dans le but de garantir la qualité et la conformité des travaux de rénovation énergétique
- Proposer des scénarios de travaux répondants au label énergétique visé en définissant un phasage complet des travaux, en maîtrisant les coûts globaux du projet pour optimiser la performance énergétique du bâtiment tout en garantissant une gestion efficiente des coûts et en valorisant le patrimoine
- Elaborer le chiffrage et l'analyse comparative des scénarios de rénovation énergétique proposés, en intégrant les coûts des travaux, des subventions et des études techniques complémentaires, afin de permettre au client de choisir le scénario le plus approprié en fonction de ses besoins, de ses contraintes financières et des économies d'énergie envisagées



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE PRÉPARER, PILOTER ET RÉCEPTIONNER LES TRAVAUX

RNCP39631BC03

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Préparer les travaux** : Maîtriser l'organisation et la planification des différentes phases d'un projet de rénovation énergétique.
- **Piloter et réceptionner les travaux** : Assurer le suivi, la coordination et la réception des travaux de rénovation énergétique.



Compétences

- **Préparation des travaux de rénovation énergétique** : Maîtrise de l'ensemble des étapes de préparation des travaux pour un projet de rénovation énergétique.
- **Pilotage et réception des travaux de rénovation énergétique** : Capacité à piloter et à réceptionner les travaux d'un projet de rénovation énergétique, en assurant le suivi et la conformité.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **prescrire des ouvrages conformes aux réglementations** par un cahier des charges précis, et de **préparer le chantier** en définissant les modes opératoires et en élaborant les plans (PPSPS, PAQ, PRE). Il saura **établir un planning prévisionnel, coordonner les corps d'état et clôturer le chantier** (OPR, levée de réserves, réception). Enfin, il pourra **contrôler la conformité des travaux et accompagner le client** dans la prise en main des nouveaux systèmes pour optimiser l'efficacité énergétique.



Programme de Formation

- Prescrire les ouvrages en conformité avec l'ensemble de la réglementation en vigueur et des règles de construction, en élaborant un cahier des charges précis et complet pour garantir la conformité des ouvrages avec la réglementation et les besoins du client
- Elaborer le planning prévisionnel des travaux de rénovation énergétique, en assurant une coordination efficace des différentes tâches et en anticipant les éventuels retards ou imprévus pour garantir la faisabilité du projet dans les délais impartis



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE PRÉPARER, PILOTER ET RÉCEPTIONNER LES TRAVAUX

RNCP39631BC03

Durée - 24 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Définir la préparation du chantier de rénovation énergétique, en définissant les modes opératoires, en élaborant le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS), le Plan d'Assurance Qualité (PAQ), le Plan du Respect de l'Environnement (PRE), et en identifiant les ressources nécessaires et les prestations supplémentaires éventuelles pour assurer une mise en œuvre optimale des solutions techniques prescrites, tout en garantissant la sécurité, la qualité et l'efficacité des travaux sur le chantier.
- Coordonner les différents corps d'état intervenant dans les travaux de rénovation énergétique, en réalisant un suivi régulier des travaux pour garantir le respect des délais, la qualité des ouvrages et le budget alloué
- Organiser la clôture du chantier avec le client en coordonnant les Opérations Préalables à la Réception avec le client et les entreprises, en mettant en place des plans d'actions de levée de réserves, en réalisant la réception du projet pour s'assurer du bon déroulement de la fin de chantier
- Contrôler la conformité des travaux réalisés par rapport au cahier des charges en mettant en place les différents essais, en analysant les réserves et en proposant un plan d'action en cas d'anomalies repérées afin de lever les non-conformités et valider la réception des travaux
- Accompagner le client dans la prise en main des nouveaux systèmes et équipements installés lors de la rénovation énergétique, en fournissant des conseils personnalisés sur leur utilisation optimale et en le sensibilisant aux bonnes pratiques et aux usages adaptés pour optimiser l'efficacité énergétique de son logement



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

GESTION DES DÉCHETS ET REP

(RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS)

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Identifier les problématiques** : Comprendre les enjeux environnementaux, sociétaux et économiques liés aux déchets de chantier.
- **Maîtriser la gestion des déchets** : Utiliser les documents de gestion et de traçabilité, et savoir proposer, mettre en place et suivre les mesures de gestion des déchets.
- **Optimiser la gestion des déchets** : Apprendre à réduire, optimiser et gérer efficacement les déchets sur un chantier.



Compétences

- **Gestion complète des déchets** : Maîtrise des problématiques (environnementales, sociétales, économiques), des documents de traçabilité, et de la mise en œuvre de mesures de gestion.
- **Optimisation et réduction** : Capacité à réduire, optimiser et gérer efficacement les déchets de chantier.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera les **réglementations et la documentation des déchets BTP**, la **Responsabilité Élargie au Producteur (REP)**, et saura appliquer une **démarche environnementale** de chantier, incluant les certifications et la gestion des sols pollués.



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

GESTION DES DÉCHETS ET REP

(RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS)

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Les exigences réglementaires**
 - Réglementation générale sur les déchets
 - Réglementation spécifique BTP
- **Les déchets du BTP**
 - Identification
 - Classification
- **La documentation liée à la gestion des déchets**
 - Tout chantier
 - Spécifique rénovation/déconstruction
- **Les acteurs de la gestion des déchets**
- **REP (Responsabilité Elargie au Producteur) :**
 - Principes et enjeux
 - Règlements et application
- **Démarche environnementale et chantier faibles nuisances**
 - Les certifications HQE (BREAM et LEED) / les chartes chantier vert
 - Gestion des différentes nuisances de chantier
- **Spécificité des sols pollués**



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

DPE ET AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Mener un audit énergétique de maisons individuelles.
- Chiffrer des programmes de travaux BBC par étapes.
- Accompagner les propriétaires dans leur décision de rénovation.
- Adapter son offre au marché de l'audit énergétique.



Compétences

- **Réalisation d'audits énergétiques** : Capacité à effectuer des audits énergétiques complets pour les maisons individuelles.
- **Élaboration et chiffrage de programmes BBC** : Maîtrise de la construction et du chiffrage de programmes de travaux visant le label BBC (Bâtiment Basse Consommation), réalisables par étapes.
- **Accompagnement à la décision de rénover** : Aptitude à accompagner efficacement les propriétaires dans leur processus de prise de décision concernant la rénovation énergétique.
- **Stratégie sur le marché de l'audit énergétique** : Compréhension du marché de l'audit énergétique permettant de concevoir une offre de service pertinente et adaptée à la structure de l'auditeur.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera **l'audit énergétique** de bout en bout : de la **collecte des données** et **l'analyse des factures** à la formulation de recommandations (écogestes, scénarios de rénovation BBC Rénovation). Il saura réaliser des **simulations énergétiques et financières**, produire des **rapports conformes**, et **vendre l'audit** en comprenant ses responsabilités légales.



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

DPE ET AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Se familiariser avec l'audit énergétique**
 - Définir le périmètre de l'audit énergétique
 - Maîtriser les notions techniques et le vocabulaire relatif à l'audit pour les manipuler et les expliquer simplement à vos clients
- **Se doter des outils de l'auditeur**
 - Connaître les outils obligatoires de l'audit énergétique
 - Savoir analyser les factures énergétiques
 - Connaître les écogestes
 - Savoir faire des recommandations d'écogestes
- **Etablir un diagnostic énergétique & Définir des solutions de rénovation énergétique**
 - Savoir recueillir les données pour réaliser un audit énergétique
 - Etablir un diagnostic pour répondre aux besoins client et aux problématiques du bâtiment
 - Identifier l'intérêt et les méthodes de partage du diagnostic avec son client
 - Connaître les principales méthodes et référentiels de construction de programme de rénovation énergétique performante
 - Savoir préconiser des solutions compatibles avec l'existant et notamment avec le bâti ancien
 - Décrire les solutions de rénovation énergétique en précisant les critères de performance
 - Construire un scénario de travaux BBC Réno par étape



Retour au
sommaire

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

DPE ET AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Durée - 14 heures (2 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- **Réaliser une simulation énergétique et financière**
 - Connaître les méthodes de calcul
 - Comprendre les limites et apports des logiciels d'audit énergétique
 - Apprendre à saisir les données sur un logiciel de simulation énergétique et produire à minima 2 scénarios de rénovation conformément aux exigences de l'audit
 - Connaître les principales aides financières – Être capable de chiffrer les travaux et estimer les aides financières éligibles
- **Produire un rapport d'audit énergétique conforme**
 - Connaître les exigences réglementaires
 - Être capable de s'informer des évolutions réglementaires
 - Identifier les enjeux et les qualités nécessaires au rapport d'audit
 - S'approprier la grille d'auto-contrôle du rapport d'audit
 - Être capable de modifier un rapport de simulation énergétique généré par un logiciel pour en faire un rapport d'audit énergétique conforme
 - Savoir adapter son discours et utiliser des supports de présentation
 - Comprendre les mécanismes du passage à l'acte
- **Vendre un audit énergétique**
 - Identifier les freins et les leviers de la rénovation énergétique, le rôle de l'audit et la place du professionnel
 - Construire une offre en tant qu'artisan / entreprise du bâtiment
 - Connaître les responsabilités légales de l'auditeur
 - S'approprier l'argumentaire commercial



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS 07



ORGANISATION DE CHANTIERS PARCOURS BÂTIMENT TOUS CORPS D'ÉTAT

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Acquérir une base technique TCE** : Comprendre les systèmes constructifs et le fonctionnement des bâtiments.
- **Maîtriser relevés et information** : Reporter sur plan et trouver l'information utile (dossier, site).
- **Comprendre les rôles des acteurs** : Appréhender les missions des intervenants et savoir se positionner.



Compétences

- **Culture Technique TCE** : Solide culture technique englobant tous les corps d'état du bâtiment, avec une compréhension des systèmes constructifs et des équipements.
- **Relevé et Recherche d'Information** : Capacité à réaliser des relevés sur site et à extraire l'information pertinente des dossiers techniques.
- **Gestion des Acteurs de la Construction** : Compréhension des rôles et missions des intervenants à toutes les étapes du projet, et aptitude à interagir efficacement avec eux.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera le **déroulement complet d'une opération de construction**, des phases d'étude à la réception, avec un aperçu **des lots techniques et du fonctionnement des structures**. Il développera des compétences en **représentation graphique et relevé sur site**. La formation couvrira également les rôles et **responsabilités des intervenants, l'exploitation des dossiers techniques, les assurances et le cadre réglementaire de la construction et du diagnostic**.



Retour au
sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS PARCOURS BÂTIMENT TOUS CORPS D'ÉTAT

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **Déroulement d'une opération de construction**
 - Les intervenants
 - La phase étude (esquisse, APS, ADP...)
 - La phase travaux (préparation de chantier, la coordination TCE, la planification des travaux)
 - La réception des travaux
- **Aperçu des lots techniques et des équipements du bâtiment**
 - VRD, fondations et soutènement, structures
 - Clos et couvert
 - Cloisonnement, fluides et réseaux
 - Revêtements et finitions
- **Fonctionnement d'une construction**
 - Principes de fonctionnement des sols et des fondations
 - Approche illustrée de la résistance des matériaux (application aux poutres, poteaux...)
 - Objectifs des calculs de résistance des matériaux, BA, CM...
- **Les modes graphiques de représentation**
 - Comment se construire une représentation graphique dans l'espace (3D)
 - Combinaisons des lectures
 - Interactions avec les informations écrites
- **Pratique du relevé sur site et de la mise au net sur plan**
 - Croquis à main levée
 - Relevé de distances, d'angles, mesure de hauteur
 - Triangulation et autres méthodes de vérification
 - Technique de la mise au net : dessin, cotation, légende



Retour au sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS PARCOURS BÂTIMENT TOUS CORPS D'ÉTAT

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Rôles, missions et responsabilités des intervenants de l'acte à construire

- Maître d'ouvrage
- Maître d'oeuvre
- Bureaux d'études et d'ingénierie
- Entreprises, sous-traitant, fournisseurs
- Contrôle technique, coordination SPS, laboratoires

• Exploitation d'un dossier technique

- Les textes de référence : lois, normes...
- Les pièces constitutives d'un dossier marché
- Les pièces écrites : CCAP, CCTP...
- Les plans : du général au particulier

• Responsabilités, garanties et assurances des constructeurs

- Objectifs des contrats : marchés publics, marchés privés
- Principes de passation et d'exécution des contrats
- Objectifs des clauses juridiques et financières des contrats
- Les garanties et les assurances dans le secteur de la construction
- Gestion des litiges

• 9-Cadre réglementaire de la construction et diagnostic technique

- Environnement réglementaire du secteur de la construction
- Approche globale du diagnostic bâtiment



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS

ORGANISATION ET GESTION DES CHANTIERS DE TAILLE MOYENNE

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Gérer un chantier** : Assumer les responsabilités terrain, planifier et suivre l'avancement.
- **Maîtriser les finances** : Gérer les dépenses, préparer attachements et devis.
- **Représenter l'entreprise** : Assurer la relation client sur site.



Compétences

- **Gestion Opérationnelle** : Capacité à piloter des chantiers (moyens à multiples petits), incluant la planification, le suivi d'avancement, et la gestion financière (dépenses, attachements, devis, reporting).
- **Représentation Client** : Aptitude à représenter l'entreprise sur site et à gérer les relations clients.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera les relations et la communication sur chantier (clients, entreprises, sous-traitants), ainsi que la préparation et la gestion des réunions. Il développera des compétences en planification (PERT, BIM), suivi d'avancement et analyse des coûts (prix de revient, compte prorata), tout en comprenant les bases des marchés et les travaux modificatifs.



Programme de Formation

- **Relations avec les intervenants du chantier**
 - Rôle commercial du responsable de chantier - Représentation de l'entreprise - Respect des engagements - Objectifs de la relation : satisfaction du client, rentabilité du chantier - Modifications et travaux supplémentaires
 - Relations avec les autres entreprises - Interfaces : échanges d'information, réservations, suivi des étapes influant sur le planning, répartition des prestations - Réception des supports - Services réciproques, l'échange équilibré
 - Réunions de chantier - Objectifs - Préparation - Défense des intérêts de l'entreprise et limites de responsabilité



Retour au
sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS

ORGANISATION ET GESTION DES CHANTIERS DE TAILLE MOYENNE

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- **La communication - Le tutorat - Intégration des nouvelles générations - Gestion de la sous-traitance**
- **Gestion sur le chantier**
 - Planning - Analyse des tâches - Phase amont du chantier - Planning PERT et chemin critique (initiation) - Du planning TCE au planning entreprise - Lissage et plan de charge - Le BIM sur le chantier
 - Avancement du chantier - Décomposition par zones et par tâche - Quantités mise en œuvre - État d'avancement et analyse des écarts
 - Approche du prix de revient d'un chantier - Déboursé sec : fournitures, main d'œuvre - Autres coûts directs - Frais généraux - Autres frais calculés sur le prix de vente : prorata, pilotage
 - Compte-prorata - Norme NF P 03-001 - Prestations réalisées par les différents corps d'état - Gestion du compte prorata et impact sur le résultat du chantier
 - Notions sur les marchés - Bases du contrat - Différences entre marché public et marché privé, conséquences au niveau du chantier - Sous-traitance - Travaux modificatifs



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS

ORGANISATION ET GESTION DES PETITS CHANTIERS

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Organiser le chantier : Préparer et organiser un chantier à partir du dossier d'exécution, incluant la prévision des approvisionnements et de l'outillage.
- Diriger l'équipe et suivre l'avancement : Diriger une équipe, motiver et communiquer, tout en suivant un planning et en analysant les tâches pour organiser le travail.
- Maîtriser les outils de gestion : Utiliser des outils et des méthodes appropriés pour l'organisation et la direction de chantier.



Compétences

- **Organisation et préparation de chantier** : Capacité à organiser et préparer un chantier de manière efficace, en s'appuyant sur le dossier d'exécution et en utilisant des outils et méthodes appropriés.
- **Planification et suivi des opérations** : Maîtrise du suivi d'un planning, de l'analyse des tâches et de l'organisation du travail sur site.
- **Gestion logistique** : Aptitude à prévoir et gérer les approvisionnements et l'outillage nécessaires au bon déroulement du chantier.
- **Leadership et management d'équipe** : Compétence à diriger, motiver et communiquer efficacement avec une équipe de chantier.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera les **bases du droit du travail, de l'hygiène et de la sécurité** sur chantier. Il développera les **compétences clés du responsable de chantier** pour lancer, organiser et suivre un chantier (dossier, plannings, approvisionnements, main-d'œuvre, sous-traitance, fin de chantier), et saura gérer efficacement les **relations humaines et la communication** au sein de son équipe.



Retour au
sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS

ORGANISATION ET GESTION DES PETITS CHANTIERS

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

• Notions de droit du travail

- Hygiène et sécurité - Accidents du travail, prévention - Sécurité collective et individuelle - Décret du 8 janvier 1965 - Coactivité et coordination SPS - Entreprises intervenantes et plan de prévention
- Réglementation du travail - Responsabilité : obligations et interdictions - Cas particuliers : CDD, intérim, main d'œuvre étrangère - Sous-traitance
- Fonctions et compétences du responsable de chantier
- Composantes de la mission - Technique - Délais - Coûts - Personnel de chantier

• Le tutorat

- Rôle du responsable de chantier - Organisation de l'entreprise, de l'agence - Organisation du chantier, les différents intervenants d'une opération - Position du responsable de chantier dans chacune des organisations
- Compétences requises - Connaître le métier - Encadrer une équipe - Être autonome et rendre compte - Prévoir et organiser
- Définition de fonction

• Lancement du chantier

- Dossier de chantier - Plans - Pièces écrites : CCTP, CCAP, devis - Planning des opérations : planning TCE du marché - Débouré prévisionnel : heures prévues par tâche, par zone - Sécurité : PGS, PPSPS, plan de prévention - Prise de connaissance et réunion d'enclenchement
- Planning - Planning à barres - Planning de l'opération : contraintes TCE - Prévisions de main-d'œuvre et analyse des tâches - Planning de chantier et plan de charge
- Préparation - Installations de chantier - Matériels et outillages, sécurité - Composition des équipes - Anticipation des commandes et des livraisons



Retour au
sommaire

ORGANISATION DE CHANTIERS

ORGANISATION ET GESTION DES PETITS CHANTIERS

Durée - 35 heures (5 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

• Organisation des chantiers

- Organisation personnelle - Classement et rangement - Préparation de la journée, de la semaine - Carnet de chantier
- Suivi d'exécution - Main-d'œuvre : demandes, qualifications souhaitées, feuille de pointage, éléments influant sur la paie - Approvisionnements : circuit des bons de commande, bons de livraison, relances - Matériels et outillages : demandes, rentrées, entretien et réparation - Procédures qualités - État d'avancement, bilan hebdomadaire - Gestion de la sous-traitance
- Fin de chantier et repli - Contrôles et essais - Mise à jour des plans et du dossier de recollement - Réception et levée des réserves - Point global du chantier

• Relations humaines, communication

- Savoir communiquer - Schéma de la communication - Potentiel de communication (test) - Points clés pour être efficace - Différents canaux de communication
- Diriger une équipe - Comportements du chef (test) - Dimensions du management - Comportements relationnels et organisationnels - Motivation - Objectifs - Accueil sur le chantier - Responsabilité : obligations et interdictions - Cas particuliers : CDD, intérim, main d'œuvre étrangère - Sous-traitance



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

08

MANAGEMENT



MANAGEMENT LEAN MANAGEMENT

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Comprendre le Lean BTP** : Définir le Lean sous ses différentes formes dans la construction et en comprendre les enjeux.
- **Mettre en œuvre le Lean** : Maîtriser les modalités d'application des principes Lean et les intégrer au quotidien sur les chantiers.
- **Appliquer le Lean Management** : Découvrir et appliquer le Lean Management spécifiquement adapté aux entreprises de construction.



Compétences

- **Maîtrise du concept Lean** : Compréhension des différentes formes et applications du Lean au sein des entreprises de construction et de BTP.
- **Définition et compréhension des enjeux Lean** : Capacité à identifier et définir les enjeux stratégiques d'un projet Lean.
- **Application et mise en œuvre Lean** : Maîtrise des modalités de mise en œuvre du Lean et aptitude à intégrer ses principes dans la gestion quotidienne des chantiers.
- **Déploiement du Lean Management** : Compréhension et application du Lean Management spécifiquement adapté à l'entreprise de construction.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera **les principes fondamentaux du Lean (S-curve, valeur ajoutée)**, la gestion du changement, et l'utilisation de l'**Obeya room** et de ses indicateurs. Il saura appliquer les outils Lean (5S, Kanban, LPS, Zoning) pour la **construction hors-site**, la modélisation de processus, la **planification**, et l'**optimisation de processus** (Lean Office).



Retour au
sommaire

MANAGEMENT LEAN MANAGEMENT

Durée - 7 heures (1 jour)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Principes fondamentaux, S-curve
- Valeur ajoutée / Non-valeur ajoutée
- Gérer le changement
- L'obeya room et les indicateurs
- Les outils : 5S, Kanban, LPS, Zoning
- Construction hors-site
- Modélisation de processus
- Définition d'outils Lean
- Réalisation de planning avec la méthode "Zoning"
- Lean Office et optimisation de processus



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

PHASE COMMERCIALISATION

GÉRER LA COMMERCIALISATION DE L'OFFRE D'ENTREPRISE DE BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Prospecter et analyser** : Identifier de nouvelles affaires et analyser des dossiers d'appels d'offres.
- **Préparer des dossiers** : Élaborer des dossiers techniques, administratifs et financiers complets pour les appels d'offres.
- **Valoriser l'offre** : Développer une offre technique et commerciale optimisée et attractive.



Compétences

- **Prospection et analyse** : Capacité à prospecter de nouvelles affaires et à analyser des dossiers d'appels d'offres.
- **Préparation et valorisation** : Expertise dans la préparation de dossiers de réponse (technique, administratif, financier) et l'élaboration et valorisation de l'offre (technique et commerciale).



Aptitudes

L'apprenant sera capable de prospecter et de gérer son réseau commercial. Il saura analyser des appels d'offres, chiffrer des projets (y compris l'accessibilité), et élaborer une proposition commerciale pertinente et valorisée, avec des variantes.



Programme de Formation

- Prospecter de nouveaux clients (maîtres d'œuvre, donneurs d'ordres, particuliers...) en ciblant les marchés correspondant à la stratégie d'entreprise définie par le supérieur hiérarchique (Directeur de Travaux, Directeur d'agence, Gérant...), en exploitant différents canaux (plateformes d'appels d'offres, réseaux professionnels...), en déterminant un plan d'action commercial et marketing afin de développer le portefeuille clients et le chiffre d'affaires.
- Entretenir son réseau professionnel (clients, promoteurs, bureaux d'études, particuliers, acteurs publics, maîtres d'œuvre et de maîtres d'ouvrage...) en définissant une stratégie de réseautage pour permettre de suivre les évolutions du marché du BTP, renforcer les liens avec ses relations existantes et détecter les nouvelles opportunités d'affaires.



Retour au sommaire

PHASE COMMERCIALISATION

GÉRER LA COMMERCIALISATION DE L'OFFRE D'ENTREPRISE DE BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Réaliser une étude du dossier de consultation (DCE), en analysant les pièces du marché (CCTP, CCAP, plans...), en analysant les conditions existantes d'accessibilité (PMR), en évaluant les moyens et ressources à mobiliser et en réalisant une étude de la concurrence afin d'évaluer la probabilité d'obtenir l'affaire.
- Consulter des fournisseurs ou sous-traitants en réalisant une étude de prix afin d'établir le chiffrage de l'affaire.
- Elaborer le chiffrage d'un appel d'offre en réalisant le métré de l'opération, en utilisant des ratios, en étudiant les plans, en incluant les travaux de mise aux normes d'accessibilité pour tout handicap, en se référant aux techniques et méthodes spécifiques au projet pour finaliser la réponse à l'appel d'offre.
- Etablir la proposition commerciale, en rédigeant le mémoire technique, en tenant compte des aspects contractuels et administratifs du cahier des charges, du budget et des délais et en prenant en compte les contraintes du client en matière d'environnement (ISO, HQE...) et les contraintes de l'ouvrage afin de la présenter au client.
- Valoriser son offre en mettant en avant les atouts de son entreprise sur le plan technique, humain, environnemental, qualitatif, de la sécurité et sociétal à travers notamment le mémoire technique et la proposition de variantes techniques pour démontrer la plus-value de l'offre et proposer au client des solutions alternatives



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

PHASE PRÉPARATION

PRÉPARER UN PROJET

BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Réaliser des contre-études** : Produire des contre-études détaillées et rédiger tous les documents nécessaires à la préparation du chantier.
- **Maîtriser la planification** : Planifier efficacement toutes les opérations du chantier.



Compétences

- **Réaliser une contre-étude**
- **Préparation technique** : Capacité à réaliser des contre-études et à rédiger tous les documents de préparation de chantier.
- **Planification** : Maîtrise de la planification des opérations du chantier. Planifier les opérations



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **réaliser la contre-étude** d'un projet (modes constructifs, optimisation, budget) et **d'identifier les risques de chantier** via des visites. Il saura **rédiger les documents de préparation** (PPSPS, PAQ, PRE) et planifier l'opération (tâches, délais, ressources avec MS Project). Enfin, il pourra **transmettre l'ensemble du dossier d'exécution aux parties prenantes via des outils digitaux**.



Programme de Formation

- Réaliser la contre-étude du projet en définissant les modes constructifs, en optimisant les choix d'études, en définissant les budgets de l'opération afin de vérifier et valider le budget de l'opération et formuler le cas échéant, une demande de prestation supplémentaire éventuelle (PSE).
- Identifier les risques affiliés au chantier, en planifiant notamment une visite d'inspection commune, pour comparer la réalité du chantier au dossier du marché (terrain, environnement, carottages...), délimiter les périmètres d'intervention, les zones à isoler et déterminer les moyens de prévention et de sécurité à mettre en place.



Retour au
sommaire

PHASE PRÉPARATION PRÉPARER UN PROJET BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Rédiger les documents de préparation du chantier en établissant la liste des démarches administratives à réaliser, en établissant le PPSPS, le PAQ, le PRE et de leur plan d'actions ainsi que des demandes d'agréments de fournitures et le plan d'installation de chantier pour être en conformité avec la réglementation et les normes en vigueur et ne pas prendre de retard sur le projet.
- Planifier le projet en listant l'ensemble des tâches en se référant au cahier des charges et aux plans, en identifiant les tâches critiques, en les ordonnant et en identifiant leurs délais, les marges, les jalons et les livrables au regard des ressources et du délai contractuel à l'aide de logiciel de planification (notamment Ms Project...) dans le but de maîtriser les délais, les ressources humaines et matérielles.
- Transmettre aux parties prenantes (direction des travaux, conducteurs de travaux...), au travers des outils de communication digitaux, l'ensemble du dossier (conditions contractuelles, documents techniques: dossiers d'études, planning) pour l'exécution des travaux.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

PHASE EXÉCUTION

**SUIVRE L'EXÉCUTION
D'UN PROJET BTP****Durée - 21 heures (3 jours)**

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation

Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

**Inscription, modalités et
délais d'accès**

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

**Méthodes mobilisées et
modalités d'évaluation**

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE

Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025

**Objectifs**

- Réaliser des contre-études.
- Rédiger les documents de préparation de chantier.
- Planifier les opérations de chantier.

**Compétences**

- **Préparation technique** : Réaliser des contre-études et rédiger les documents de préparation de chantier.
- **Planification opérationnelle** : Planifier les opérations du chantier.

**Aptitudes**

L'apprenant sera capable de **gérer la performance financière** des projets (suivi, reporting, analyse d'écarts) et de mettre en place des **outils de contrôle**. Il assurera le **suivi client**, la **qualité des prestations**, le respect des délais et des coûts. Enfin, il saura **contrôler la conformité du chantier** (essais, levée de réserves) et **gérer les litiges**.

**Programme de Formation**

- Etablir la gestion financière périodique du projet en vérifiant l'ensemble des dépenses et recettes, en projetant les dépenses/recettes à fin de chantier en identifiant et analysant les écarts éventuels, en définissant un plan d'action pour maîtriser la rentabilité finale du projet.
- Réaliser un reporting auprès de sa hiérarchie (Directeur de travaux, Responsable d'agence, Gérant), pendant l'exécution du chantier, et selon la complexité du chantier, afin de fournir un point régulier de la situation financière du chantier et prévenir les situations à risque.
- Mettre en œuvre des outils de contrôle et de suivi de l'affaire, en définissant des indicateurs de suivi pour contrôler l'avancement du projet conformément au cahier des charges, aux délais fixés et au planning prévisionnel défini avec le client.

**Retour au
sommaire**

PHASE EXÉCUTION

SUIVRE L'EXÉCUTION D'UN PROJET BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Réaliser le suivi du projet BTP en interagissant avec le client, en veillant à la qualité des prestations à chaque étape de la réalisation (études, réalisation des travaux) et en veillant au respect des délais de livraison, des moyens et des coûts prévus lors de la contractualisation afin de garantir sa satisfaction.
- Contrôler, avec les différents acteurs du projet BTP, la conformité de la réalisation du chantier par rapport au cahier des charges en mettant en place les différents essais, en analysant les réserves et en proposant un plan d'actions en cas d'anomalies repérées afin de permettre la levée des réserves, la signature du PV de réception et la rédaction du DOE.
- Prévenir ou gérer les litiges ou réclamations, en identifiant les motifs de la demande, en tenant compte des différents régimes de responsabilité, des obligations légales et contractuelles, des CCAG du marché afin d'apporter une solution adaptée et éviter tout point de blocage (retard de livraison, non conformité, dépassement de budget, pénalités financières)



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

MANAGEMENT MANAGER ET COORDONNER UN PROJET BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Coordonner le projet** : Gérer les interactions entre les corps de métier, fournisseurs et sous-traitants sur chantier.
- **Manager l'équipe BTP** : Diriger et animer efficacement l'équipe sur le chantier.
- **Mettre en place des procédures** : Appliquer les procédures de sécurité, environnementales et sociétales liées au plan d'action de l'entreprise.



Compétences

- **Coordination de projet BTP** : Coordonner efficacement le projet BTP entre les différents corps de métier, les fournisseurs et les sous-traitants intervenant sur le chantier.
- **Management d'équipe BTP** : Manager et diriger l'équipe BTP sur le terrain.
- **Mise en place de procédures QEHS** : Mettre en œuvre les procédures de sécurité, environnementales et sociétales de l'entreprise, conformément au plan d'action.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **coordonner les corps d'état** (réunions, communication inclusive, respect des plannings) et d'affecter les **équipes en fonction des compétences** et des situations de handicap. Il saura **superviser le travail des équipes BTP** en utilisant un **management adapté** et en définissant des objectifs clés pour garantir la qualité et les délais du chantier.



Retour au
sommaire

MANAGEMENT MANAGER ET COORDONNER UN PROJET BTP

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Coordonner les différents corps d'état en fonction des lots, en animant les réunions de chantier, en adaptant sa communication en fonction de son interlocuteur et notamment au regard de la situation de handicap rencontrée, en s'assurant régulièrement du respect des engagements des différents intervenants, du respect du planning établi, en l'actualisant si nécessaire pour s'assurer du respect des délais et pour maîtriser les ressources de l'entreprise.
- Affecter les équipes conformément à la contractualisation, en tenant compte de leurs compétences et des éventuelles situations de handicap rencontrées, en répartissant les tâches selon les différentes phases du chantier et dans le respect des dispositions du droit du travail en vigueur, pour le bon déroulement de l'affaire.
- Superviser le travail de l'équipe BTP (ouvriers, chefs de chantiers, conducteurs de travaux...) en mobilisant des méthodes de management adaptées, en adaptant la transmission de consignes au regard des éventuelles situations de handicap rencontrées, en définissant des objectifs et en animant des réunions afin de suivre l'avancement du projet BTP et s'assurer du respect des délais et de la qualité du chantier.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

ÉTABLIR LA STRATÉGIE DE PROJET DE CONSTRUCTION DE L'ENTREPRISE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
 Supports, exercices et études de cas.
 Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- Élaborer la stratégie financière : Analyser l'environnement général pour définir et déterminer les capacités financières de l'entreprise, et définir les investissements opérationnels.
- Intégrer les stratégies de transition : Établir une stratégie de durabilité et de transition énergétique, ainsi qu'une stratégie de transition numérique pour les projets BTP.



Compétences

- **Stratégie globale** : Analyser l'environnement, définir la stratégie financière et déterminer les capacités financières de l'entreprise.
- **Investissements et transitions** : Définir les investissements opérationnels et établir des stratégies de durabilité, transition énergétique et numérique pour les projets BTP.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera l'**analyse économique** pour définir les stratégies **d'investissement, de croissance et de rentabilité**. Il gèrera les capacités financières et élaborera **des stratégies de durabilité, de transition énergétique et numérique** pour les projets BTP.



Programme de Formation

- Analyser l'environnement général et les variables économiques de l'entreprise en faisant une étude du marché à moyen terme, en identifiant les forces et faiblesses de l'entreprise, en réalisant un benchmarking et en évaluant les aspects de durabilité et de responsabilité sociétale pour définir les investissements (matériels, financiers et humains) futurs.
- Définir la stratégie de l'entreprise en s'appuyant sur l'étude de marché, en analysant les coûts de production ainsi que les frais généraux de l'entreprise afin de définir des objectifs de chiffre d'affaires et de marge bénéficiaire et maintenir la croissance et la rentabilité de l'entreprise.



Retour au
sommaire

ÉTABLIR LA STRATÉGIE DE PROJET DE CONSTRUCTION DE L'ENTREPRISE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Déterminer les capacités financières de l'entreprise en calculant le fonds de roulement et le besoin en fonds de roulement de l'année N et en estimant ceux de l'année N+1 respectivement, en analysant la trésorerie et les possibilités d'endettement de l'entreprise et en évaluant les risques financiers potentiels pour définir une stratégie de développement de l'activité de l'entreprise
- Définir les investissements du périmètre opérationnel en les planifiant en fonction du besoin, des possibilités d'endettement et de la rentabilité d'investissement pour réduire les coûts de production
- Établir la stratégie de durabilité et de transition énergétique pour les projets BTP en identifiant les opportunités d'innovation dans les domaines de la durabilité, de la transition énergétique et de l'écologie, en évaluant les enjeux et défis de la transition énergétique, en identifiant les aides financières et fiscales possibles afin de proposer des solutions techniques personnalisées.
- Définir la stratégie de transition numérique pour les projets BTP en identifiant les opportunités d'innovation dans le domaine de la transition numérique de la construction, en réalisant une veille constante sur les évolutions numériques, en effectuant des analyses comparatives (benchmarking), en analysant les enjeux et défis spécifiques à la transition numérique pour proposer une solution technique d'innovation.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

PILOTER LA PERFORMANCE FINANCIÈRE DE SON PÉRIMÈTRE OPÉRATIONNEL

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Élaborer les budgets** : Concevoir des budgets pour agences ou projets complexes.
- **Piloter finances** : Gérer budgets et trésorerie du périmètre opérationnel.
- **Sélectionner les partenaires** : Choisir et valider fournisseurs, sous-traitants, prestataires.



Compétences

- **Gestion Budgétaire** : Élaborer et piloter les budgets du périmètre opérationnel ou de projets complexes, incluant la gestion de trésorerie.
- **Sélection de Partenaires** : Sélectionner et valider les fournisseurs, sous-traitants et prestataires.



Aptitudes

L'apprenant maîtrisera la **gestion budgétaire et la trésorerie** d'une agence ou de projets complexes. Il saura aussi sélectionner et **valider les fournisseurs et sous-traitants** pour garantir qualité, coûts et délais.



Programme de Formation

- Élaborer les budgets du périmètre opérationnel d'une agence et de plusieurs projets et/ou de projet complexe dans la construction, en analysant les besoins en encadrement, en frais de chantier et en service support et en comparant ces budgets avec les recettes prévues, afin de définir la rentabilité du périmètre opérationnel
- Piloter les budgets établis du périmètre opérationnel d'une agence et de plusieurs projets et/ou de projet complexe dans la construction en mettant en place des indicateurs financiers et en analysant les tableaux de contrôle de gestion périodiques, en déterminant des plans d'actions correctifs des écarts prévisionnels/ réels pour assurer la rentabilité du périmètre opérationnel



Retour au
sommaire

PILOTER LA PERFORMANCE FINANCIÈRE DE SON PÉRIMÈTRE OPÉRATIONNEL

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Gérer la trésorerie du périmètre opérationnel en établissant le plan de trésorerie, en analysant l'avancement, les délais de paiement client, fournisseur, les rapprochements bancaires, et en l'actualisant en fonction des variables pour anticiper les flux de trésorerie et prévenir tout dépassement des encours bancaires.
- Sélectionner et valider des fournisseurs, sous-traitants, prestataires retenus en comparant la qualité de prestation, leur niveau de certification, leur solvabilité, leur prix, leur capacité à tenir les délais et en tenant compte de leurs pratiques éthiques et responsables pour garantir la qualité, la maîtrise des coûts et le respect des délais.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire

GÉRER CONTRACTUELLEMENT UN PROJET DE CONSTRUCTION COMPLEXE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Superviser les réponses aux appels d'offres** : Diriger le processus de réponse aux appels d'offres de l'entreprise.
- **Négocier et gérer l'administratif** : Négocier des solutions techniques, financières ou de délais réduits, et gérer l'ensemble des documents et demandes administratives (emprises, installation de grue, DOC, DICT, etc.).
- **Superviser la politique sociétale** : Diriger la mise en place de la politique sociétale de l'entreprise.



Compétences

- **Gestion des appels d'offres** : Superviser la réponse aux appels d'offres.
- **Négociation** : Négocier les solutions techniques, financières et les délais.
- **Gestion administrative** : Gérer les documents et demandes administratives du chantier (emprise voirie, grue, DOC, DICT, etc.).
- **Politique sociétale** : Superviser la mise en place de la politique sociétale de l'entreprise.



Aptitudes

L'apprenant **supervisera les appels d'offres** (analyse, négociation), gèrera l'administratif chantier, et mettra en œuvre la **politique sociétale de l'entreprise**.



Programme de Formation

- Superviser la réponse à l'appel d'offres de l'entreprise en pilotant l'analyse du besoin du client, en contrôlant le mémoire technique, en coordonnant la mise à disposition des ressources pour le projet et en vérifiant sa faisabilité pour augmenter les chances d'obtenir le marché et fiabiliser le prix



Retour au
sommaire

GÉRER CONTRACTUELLEMENT UN PROJET DE CONSTRUCTION COMPLEXE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Négocier des solutions techniques, financières ou de réduction des délais avec un client via des techniques de communication et de négociation en analysant les propositions de variantes du chargé d'affaires BTP, en analysant les propositions d'amélioration énergétique, en optimisant la solution définie, en répondant de manière convaincante aux questions pour améliorer la rentabilité et décrocher des marchés supplémentaires
- Gérer l'ensemble des documents et demandes administratives du chantier en contrôlant la réalisation de l'ensemble des démarches réalisées par le conducteur de travaux et en assurant le suivi pour éviter l'arrêt de chantier ou d'éventuelles pénalités.
- Superviser la mise en place de la politique sociétale de l'entreprise en établissant un plan d'actions propre à son périmètre, en vérifiant la réalisation des démarches (accompagnement des seniors, intégration des travailleurs avec un handicap, achats responsables, maîtrise des déchets, égalité hommes-femmes...), en contrôlant le respect des mesures et en appliquant la démarche d'économie circulaire pour être en conformité avec la législation du travail et celle de l'entreprise.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

MANAGEMENT

PILOTER UN PROJET DE CONSTRUCTION COMPLEXE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Gérer des projets complexes** : Réaliser et gérer la logistique de projets de construction complexes (ponts, barrages, IGH, etc.).
- **Superviser Sécurité et Qualité** : Encadrer la mise en place de la sécurité et du Plan d'Assurance Qualité (PAQ) sur le projet.
- **Optimiser et Clôturer le chantier** : Appliquer le Lean Construction pour optimiser la performance et piloter la clôture du chantier (réception).



Compétences

- **Gestion de Projets d'Envergure** : Réaliser des projets de construction complexes (ponts, barrages, IGH, etc.).
- **Logistique et Sécurité** : Gérer la logistique et superviser la sécurité du projet.
- **Performance et Qualité** : Optimiser la performance via le Lean Construction et superviser le Plan d'Assurance Qualité (PAQ).
- **Clôture de Projet** : Piloter la réception et la clôture du chantier.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **réaliser des projets de construction complexes**, en gérant la logistique avancée (flux, déchets) et en **supervisant la sécurité**. Il optimisera la performance grâce au **Lean Construction (qualité, rentabilité, coordination)** et pilotera le plan d'assurance qualité ainsi que la clôture du chantier.



Retour au
sommaire

MANAGEMENT

PILOTER UN PROJET DE CONSTRUCTION COMPLEXE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Réaliser un projet de construction complexe en identifiant les spécificités du projet, en mettant en place des solutions techniques adaptées et en mobilisant les ressources nécessaires pour engranger le chiffre d'affaires, positionner l'entreprise sur des projets de grande ampleur et renforcer sa notoriété
- Gérer la logistique d'un projet complexe en définissant les ressources à faire entrer et sortir du chantier à chaque étape, en planifiant les flux entrants et sortants du chantier y compris le traitement et la revalorisation des déchets, en adaptant le plan d'installation de chantier en fonction des flux prévus entrants et sortants et de l'avancement du chantier pour garantir la présence des ressources au poste de travail dans les délais impartis, optimiser les espaces et de réduire les coûts et le bilan carbone du chantier et limiter l'impact environnemental.
- Superviser la mise en place de la Sécurité sur le projet en validant l'analyse de risque du projet, en organisant l'animation de la sécurité, en vérifiant le niveau d'habilitation et la mise en place des renouvellements en lien avec le Plan particulier de sécurité et de protection de la santé et les modes opératoires pour éviter les accidents, l'arrêt de chantier et assurer le respect de la réglementation en vigueur



Retour au
sommaire

MANAGEMENT

PILOTER UN PROJET DE CONSTRUCTION COMPLEXE

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA – Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation (Suite)

- Optimiser la performance du chantier, en particulier la qualité et la rentabilité, à travers le LEAN CONSTRUCTION en organisant les réunions de coordination périodiques, en animant la réunion LEAN de direction de chantier, en élaborant des plannings LPS et en fédérant et sensibilisant les collaborateurs pour optimiser la coordination des différents intervenants du projet et réduire les coûts et les délais.
- Superviser la mise en application du plan d'assurance qualité en contrôlant sa rédaction et sa mise à jour par le conducteur de travaux tout au long du chantier, en définissant les points critiques et d'arrêt, en s'assurant de la réalisation de la documentation établie dans le plan d'actions pour améliorer l'image de l'entreprise, la satisfaction client et éviter le gaspillage de ressources.
- Piloter la clôture du chantier en coordonnant et planifiant les Opérations Préalables à la Réception avec le client et le maître d'œuvre, en définissant et supervisant le plan d'actions de levée de réserves, en planifiant et réalisant la réception du projet pour s'assurer du bon déroulement de la fin du projet.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au sommaire

MANAGER LES RESSOURCES HUMAINES DE SON PÉRIMÈTRE OPÉRATIONNEL

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Objectifs

- **Définir les besoins RH** : Identifier les besoins en ressources humaines pour un chantier (conducteurs de travaux, chefs de chantier, ouvriers, etc.).
- **Animer l'équipe projet** : Diriger et motiver l'équipe autour du projet de construction.
- **Gérer crises et conflits** : Résoudre efficacement les crises et les conflits au sein de l'équipe, avec les sous-traitants ou les clients.



Compétences

- **Gestion Prévisionnelle des Effectifs** : Définir et anticiper les besoins en ressources humaines nécessaires à un chantier, couvrant des rôles variés comme les conducteurs de travaux, chefs de chantier, ingénieurs, ouvriers, et les intervenants externes tels que les bureaux de contrôle.
- **Leadership et Cohésion d'Équipe** : Animer et fédérer l'équipe autour des objectifs du projet de construction, en favorisant une dynamique de collaboration et de motivation.
- **Résolution des Conflits** : Maîtriser la gestion des situations de crise et la résolution des conflits pouvant survenir au sein de l'équipe, avec les sous-traitants ou en relation avec les clients.



Aptitudes

L'apprenant sera capable de **définir les besoins en ressources humaines** d'un chantier, en intégrant les situations de handicap pour optimiser l'inclusion. Il **saura animer l'équipe** (communication adaptée, objectifs clairs, réunions) pour la **fédérer et la rendre plus productive**, et gérer les crises et conflits sur son périmètre opérationnel.



Retour au
sommaire

MANAGER LES RESSOURCES HUMAINES DE SON PÉRIMÈTRE OPÉRATIONNEL

Durée - 21 heures (3 jours)

Conçues et dispensées par des professionnels de la construction experts dans leur domaine, nos formations sont au plus près des réalités terrain et vous permettent d'acquérir les connaissances pour monter en compétences ou renforcer vos acquis.

Publics concernés

- Professionnels du secteur

Prérequis

- Première expérience dans le domaine
- Posséder un ordinateur et une connexion personnelle à internet

Modes de formation



Inter-entreprises et intra entreprise



Présentiel et distanciel

Inscription, modalités et délais d'accès

- Inscription site ESCT ou via formulaire
- Entrées permanentes et sessions mensuelles
- Délai d'accès 1 mois après inscription

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Pédagogie active et participative.
Supports, exercices et études de cas.
Évaluation en fin de formation (QCM...)

Taux de satisfaction

84 % sur l'ensemble des formations en 2024

Taux de réussite

NA - Non applicable

Démarrage de la formation dès validation de l'inscription à tout moment de l'année.

S'INSCRIRE



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap (sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Plus d'informations

l.digian@esct.fr 01.84.23.86.31

Mise à jour le 14 novembre 2025



Programme de Formation

- Définir les besoins en termes de ressources humaines en prenant en compte les situations de handicap dans le cadre d'un chantier, en analysant les contraintes du périmètre opérationnel, en définissant un organigramme opérationnel inclusif, en supervisant la planification des tâches à réaliser et en définissant les compétences nécessaires sur chaque tâche afin d'optimiser les moyens humains avec inclusion.
- Animer l'équipe autour du projet en construction en adaptant sa communication, en tenant compte des situations de handicap, en transmettant des objectifs clairs, réalisables et mesurables, en planifiant et animant des réunions périodiques collectives et individuelles, en réalisant les entretiens annuels et en adaptant sa communication afin de fédérer, motiver l'équipe et la rendre plus productive.
- Gérer les crises et conflits de son périmètre opérationnel en analysant le conflit, en établissant un plan d'actions, en appliquant le cadre législatif et en mettant en application les techniques de communication permettant de limiter les conséquences des conflits et d'éviter leur répétition.



Tarifs et Financements

- 950 HT/jour/apprenant
- Entreprises - OPCO - France Travail - Fonds d'Assurance Formation, Fonds Social Européen, Fédérations professionnelles, Fonds national de l'emploi-Formation



Retour au
sommaire



ESCT
ECOLE SUPERIEURE DE
CONDUITE DE TRAVAUX



**POUR PLUS D'INFORMATIONS
CONTACTEZ-NOUS**

01.84.23.86.31

l.digian@esct.fr