ESCT
ECOLE SUPERIEURE DE CONDUITE DE TRAVAUX

BAC+5
MANAGER DE PROJETS BTP

Formation en 2 ans, 100% en alternance

Prérequis

Être titulaire d'une formation Bac+3 dans le secteur du BTP, orientées "travaux" (quel que soit le corps d'état), de préférence en alternance.

Modalités d'évaluation

- Projets professionnels, mises en situation professionnelle, études de cas et DST.
- Obtention de la certification professionnelle par la validation de tous les blocs de compétences.
- En cas de validation partielle, vous aurez la possibilité de repasser le ou les bloc(s) de compétences manquant(s) dans un délai de 3 ans pour l'obtention de la certification.

Méthodes mobilisées

Conçue et dispensée par des professionnels, cette formation vous permettra d'acquérir une culture BTP, juridique et financière complète, axée sur des séquences d'acquisition de connaissances et sur des études de cas et sur des projets professionnels BTP. L'ESCT forme ses étudiants par la mise en pratique via des cas concrets, pour favoriser le transfert des informations et des compétences.

Débouchés

- Insertion dans le monde du travail : Conducteur de travaux (cadre), Ingénieur Travaux BTP, Manager de Projets BTP...
- Cf. Page "Passerelles et équivalences" du site internet.

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

Mise à jour le 12 mars 2024

Cette formation délivre la **certification professionnelle "Manager de Projets BTP"** de niveau 7, enregistrée au RNCP sous le **n° 38810**, en date du **27/03/2024** avec comme certificateur l'école supérieure de conduite de travaux. Les certifications RNCP sont certifiées par la Commission Nationale des Certifications Professionnelles (CNCP) et France Compétences. **Elles sont ainsi reconnues par l'État.**

LE MÉTIER

Les personnes exerçant des fonctions liées au management de projets BTP assurent des responsabilités techniques, juridiques, managériales, financières, commerciales, sociétales et environnementales d'un ou plusieurs chantiers de bâtiment (GO, TCE, réhabilitation), de travaux publics (route, canalisation, terrassement, VRD) et de génie civil. **Véritable manager, il assure l'interface entre ses clients, les sous-traitants et la hiérarchie de l'entreprise.**

Coordonnateur avant tout, il planifie, dirige, organise et contrôle les travaux sur les chantiers dont il a la responsabilité, de la réponse de l'appel d'offres jusqu'à la réception des travaux.

Lié à sa délégation de pouvoir, il est responsable juridiquement de la qualité des travaux, **du respect de la sécurité, des normes sociétales et environnementales, ainsi que du respect des délais et du budget alloué.**

PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE & TARIFS

- Contrat d'Apprentissage : Personnes jusqu'à 29 ans révolus
- Contrat de professionnalisation : Personnes de 30 ans et +
- Pro-A : Salariés d'entreprise
- 36 semaines de formation et 73 semaines en entreprise (soit 1260 heures) (Rythme 6 semaines de formation / 10 à 12 semaines d'entreprise)
- 21 300 € HT (100% financée par l'entreprise & l'OPCO, soit aucun reste à charge pour l'apprenti).

INSCRIPTION, MODALITÉS & DÉLAI D'ACCÈS

- Ouverture des inscriptions le 1er décembre 2023 sur notre site **www.esct.fr**
- Inscription possible dans la limite des places disponibles.
- Les rentrées s'effectuent de début septembre à novembre.
- Dossier + entretien individuel (Délai de traitement de votre dossier sous 72h) : Cf. Page "Parcours d'Admission" du site internet.
- Maîtrise de la langue française à l'écrit et à l'oral vivement conseillée.

LIEUX DE FORMATION

- Paris-Montreuil
- Paris-Boulogne
- Marseille
- Bordeaux-Mérignac
- Lille-Villeneuve d'Ascq
- Strasbourg-Illkirch
- Rennes-Pacé
- Lyon
- Toulouse
- Nantes

OBJECTIFS DE LA FORMATION (aptitudes & compétences)

Etablir la stratégie de projet de construction de l'entreprise.

Piloter la performance financière de son périmètre opérationnel.

Gérer contractuellement un projet de construction complexe.

Piloter un projet de construction complexe.

Manager les ressources humaines de son périmètre opérationnel dans la construction.

INDICATEURS DE RÉSULTAT 2023

Taux de réussite 2023 : 97 % / Taux d'insertion professionnelle 2023 : 94 %
Voir d'autres indicateurs sur notre site internet.

LE PROGRAMME

Année 1

Modules enseignés

Anglais
Clôture de chantier
Consultation fournisseur / sous-traitant
Démarches administratives
Droit de la construction
Fluides
Gestion de crise
Gestion des déchets
Informatique
Management des équipes
Management financier
Méthodes TCE / TP / Rénovation
MS Project
Projet management financier
Projet réhabilitation
Projet TCE / GO
Projet TP
Qualité
Réponse à appel d'offres
Risk management
RSE
Technique de communication
Technologie réhabilitation / TCE / TP

Projets à réaliser

Réhabilitation
Travaux publics
Management financier

Projet GO / TCE
CRAMP (Compte-rendu d'activités en milieu professionnel)
+ Animation d'équipes
+ Gestion de conflits

Examens

Appel d'offres
Qualité
Consultation
Réception de chantier
Password Test
Démarches administratives

Rédaction de Projet

Année 2

OPTION 1 : Cursus « Manager de Projets BTP »

Modules enseignés

Business plan
Estimation prévisionnelle
Chiffrage génie civil
Comptabilité
Maquette numérique *(BIM)*
Mémoire d'entreprise
Méthodes génie civil
Gestion data
Planification génie civil
Normes constructives
Projet Business plan
Projet génie civil
Projet géopolitique
Smart cities
Stratégie commerciale
Technologie génie civil
Droit social
Logistique
Lean construction
Les enjeux juridiques de la transition numérique

Projets à réaliser :

Business plan
Génie civil
Géopolitique
Mémoire d'entreprise
Transition énergétique
Stratégie d'entreprise
Transitions numérique

Rédaction de Projet

OPTION 2 : + Master européen « Construction & Management MSc » (valider le Password Test)

Modules enseignés à l'ESCT :

Création & Gestion d'entreprise
Management financier
Logistique
Lean construction
Stratégie d'entreprise

Projets à réaliser :

Logistique / déchets / "lean construction"
Business plan
Stratégie d'entreprise

Rédaction de Projet

Modules enseignés à Abertay University (Dundee, Écosse) :

Environmental Management
Environmental Regulation & Business Strategy
Creation & Management of a Company Logistics, Waste
Pollution & Processing of Building Sites
Financial Management of Construction Operations
Research Methods

Validation du MSc :

Modules + Mémoire rédigé et soutenu en anglais