



**ESCT**  
ÉCOLE SUPÉRIEURE 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.

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](http://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



Formation accessible aux personnes présentant une situation de handicap

(sur entretien en fonction des aménagements possibles)

Mise à jour le 12 mars 2024

- 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 % / Taux d'insertion métier visé 2022 : 41%  
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  
Méthodes TCE / TP / Rénovation  
MS Project

Pathologie  
Planification  
Qualité  
Réponse à appel d'offres  
RSE  
Sécurité  
Technique de communication  
Technologie réhabilitation / TCE / TP

#### Projets à réaliser

Projet Management Financier  
Projet Réhabilitation  
Projet TCE  
Projet Travaux Publics

#### Présentations à l'oral

Animation d'équipes  
Gestion de conflits

#### Examens (DST)

Appel d'offres  
Qualité  
Consultation fournisseurs et sous-traitants  
Réception de chantier  
Démarches administratives  
Clôture administratives & financière de chantier  
Password Test

### Année 2

#### OPTION 1 : Coursus « Manager de Projets BTP »

##### Modules enseignés

Business plan (création & gestion d'entreprise)  
Estimation prévisionnelle  
Chiffrage génie civil  
Comptabilité  
Maquette numérique (BIM)  
Méthodes  
Gestion de data  
Planification génie civil  
Normes constructives  
Transition numérique, BIM et enjeux juridiques  
Géopolitique  
Ecoconstruction  
Smart cities  
Stratégie d'entreprise  
Technologie  
Droit social  
Logistique  
Lean construction  
Management financier

#### Projets à réaliser :

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

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

##### Modules enseignés à l'ESCT :

Business plan (création & gestion d'entreprise)  
Estimation prévisionnelle  
Chiffrage génie civil  
Comptabilité  
Méthodes  
Planification génie civil  
Normes constructives  
Géopolitique  
Ecoconstruction  
Stratégie d'entreprise  
Technologie  
Droit social

Logistique  
Lean construction  
Management financier

#### Projets à réaliser :

GC / Logistique / Lean construction  
Géopolitique  
Business plan  
Stratégie d'entreprise  
Transition énergétique  
Mémoire d'entreprise (rédigé et soutenu en anglais)

#### 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  
Numerical transition

RETROUVEZ-NOUS SUR