ESCT
ECOLE SUPERIEURE DE CONDUITE DE TRAVAUX

BAC+2
TECHNICIEN SUPÉRIEUR DU BÂTIMENT
OPTION ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

Formation en 1 an, 100% en alternance

Prérequis

Être titulaire d'un Baccalauréat tous domaines confondus ou d'une expérience professionnelle significative dans le BTP (à bien détailler dans le CV lors de l'inscription. L'expérience sera étudiée lors de l'entretien d'admission).

Modalités d'évaluation

- Projets professionnels, mises en situation professionnelle, études de cas et DST.
- Obtention du titre professionnel par la validation de tous les CCP (Certificat de Compétences Professionnelles).
- En cas de validation partielle du titre, vous aurez la possibilité de repasser le ou les CCP manquant(s) dans un délai d'1 an pour l'obtention du titre.

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.

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

Mise à jour le 15 janvier 2024

Cette formation délivre le **titre professionnel "Technicien supérieur du bâtiment option économie de la construction"** de niveau 5, enregistré au RNCP sous le **n°34886**, en date du **15/04/2020** avec comme certificateur le ministère du travail du plein emploi et de l'insertion.

Les titres professionnels RNCP sont certifiés par la Commission Nationale des Certifications Professionnelles (CNCP) et France Compétences. **Ils sont ainsi reconnus par l'État.**

LE MÉTIER

Doté d'une vision globale et détaillée des coûts, l'économiste de la construction garantit **la faisabilité technico-économique d'une construction et veille scrupuleusement au respect des budgets.**

Il gère la partie financière sur les réponses aux appels d'offres.

Présent en amont et durant tout le chantier, il assure également une mission de conseil auprès du maître d'œuvre.

PUBLIC CONCERNÉ

- Contrat d'Apprentissage : Personnes jusqu'à 29 ans révolus
- Contrat de professionnalisation : Personnes de 30 ans et +
- Pro-A : Salariés d'entreprise

DURÉE & TARIFS

- 18 semaines de formation et 36 semaines en entreprise (soit 630 heures)
  Rythme : 6 semaines de formation / 10 à 12 semaines d'entreprise
- 10 183 € 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.

LIEU DE FORMATION

- Paris-Montreuil

OBJECTIFS DE LA FORMATION (aptitudes & compétences)

Savoir étudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel : réaliser un projet de métré de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique, établir le relevé et la description d'un bâtiment existant, établir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation.

Savoir prescrire et estimer un projet de bâtiment en BIM ou en conventionnel : réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique, rédiger les pièces écrites techniques pour un projet de bâtiment, estimer le coût d'un projet de construction ou de réhabilitation, réaliser la consultation des entreprises en maîtrise d'œuvre pour un projet de bâtiment.

Savoir assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre : ordonnancer les interventions des corps d'état d'un chantier de construction ou de réhabilitation, suivre le projet de bâtiment jusqu'à la livraison des travaux.

DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ETUDES

- Insertion dans le monde du travail : Conducteur de travaux, Economiste de la Construction, Chargé(e) études de prix, Coordinateur de chantier, ...
- Formation ESCT BAC+3 « Chargé d'Affaires BTP » n°37856 en 1 an : Certification professionnelle de niveau 6 européen - Reconnue au RNCP
- Cf. Page "Passerelles et équivalences" du site internet.

INDICATEURS DE RÉSULTAT 2023

Taux de poursuite d'études 2023 : 65 % / Taux de réussite 2023 : 89 %
Taux d'insertion professionnelle : 75 %
Voir d'autres indicateurs sur notre site internet.

LE PROGRAMME

Modules enseignés

Acoustique / thermique
BIM / AutoCAD
Démarches administratives
Descriptif (Rédaction de CCTP)
Droit de la construction
Gestion contractuelle
Gestion travaux / financière
Informatique
Méthodes bâtiment
Négociation commerciale
Planification TCE
Technologie bâtiment
MS Project
Planification en phase de conception
Consultation des entreprises
Métré quantitatif
Lecture de plans
Relevé sur place
Normes construction
Estimations prévisionnelles
Communication
Pièces écrites

Examens

Épreuve de synthèse

Projets à réaliser

Dossier technologique
Projet maîtrise d'œuvre
Projet d'entreprise
CRAMP (Compte-rendu d'activités en milieu professionnel)

Rédaction de Projet

RETROUVEZ-NOUS SUR

ESCT ESCT @esctformations @esct.ecoledebtp

www.esct.fr