



Ecotec

L'Ecole des Cadres de la Construction

Spécialité Management Économique de la Construction

Bac +2 BTS

Contrat d'alternance Apprentissage ou Professionnalisation

Certification : RNCP 35802 Niveau 5

- Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
- Date d'enregistrement : 27/07/2021



Vous intervenez à toutes les étapes d'une opération de construction, dès l'expression du besoin de construire exprimé par le client jusqu'à la remise des clés du bâtiment lors de la réception. Vous assurez le suivi et gardez une maîtrise des coûts, des délais et de la qualité. Vous contribuez aux choix constructifs et les caractéristiques des matériaux et des équipements pour une parfaite conformité.

Vous maîtrisez l'utilisation des outils numériques collaboratifs de modélisation (maquette BIM), de conception technique, de quantification et d'estimation des ouvrages et de suivi de l'exécution.

Les personnels d'enseignement et d'encadrement qui interviennent dans la prestation de formation sont composés sur l'année 2022-2023 de : 57% d'enseignants et 43% de professionnels du secteur ou de leur spécialité.

Lors du recrutement des enseignants et du personnel d'encadrement, l'école accorde une importance particulière aux soft skills tels que : la communication, le travail d'équipe, la gestion du temps, la gestion du stress, la motivation, etc.

En quelques chiffres

63%^{*1}

Taux de réussite

95%^{*2}

Taux de
présentation à
l'examen

Non significatif pour 2022
car 90% de poursuite
d'études^{*3}

Taux d'insertion
professionnelle

90%^{*4}

Taux de poursuite
d'études

50%^{*5}

Taux d'évaluation
qualité générale
de la formation

13%^{*6}

Taux d'abandon

0%^{*7}

Taux de rupture
de contrat

♀ 13% de femmes dans ce cursus^{*8}

📍 ECOTEC, 3, Avenue des Béguines – 95802 Cergy

☎ 01 30 30 57 36

✉ ecotec@ecotec.org

🌐 www.ecotec.org

♿ Accessibilité

Ecole ouverte du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h15

1*. Statistiques MEC 2023.

2*. Statistiques 2023.

3*. Statistiques 2022. Insertion entre 0 et 3 mois.

4*. Statistiques 2022.

5*. Enquête réalisée en décembre 2022.

6*. Statistiques 2023.

7*. Statistiques 2023.

8*. Statistiques au 24/11/2023



Management Économique de la Construction

BTS Bac +2

Apprentissage
Professionnalisation

Niveau 5



enregistrée au RNCP

Salaire

- Non significatif (90% de poursuite d'études) ^{1*}

Débouchés

- Economiste de la construction
- Technicien études de prix
- Chargé d'affaires
- Coordonnateur BIM /de Travaux / de Sécurité / de responsable QSE
- Manager de projet
- Responsable de programme
- Expert amiable de la construction
- Conducteur de travaux
- Diagnostiqueur

Poursuite d'études

A l'ECOTEC

- Formation Manager de Travaux BIM : Bac +3
- Ingénieur d'Affaires de la Construction : Bac +5

Hors ECOTEC

Licence professionnelle, bachelor, classe préparatoire ATS, master, école d'ingénieur ou d'architecture

Contrats d'apprentissage^{2*}

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Méthodes pédagogiques

La pédagogie s'appuie sur les quelques pratiques issues du milieu professionnel. Elle utilise l'exposé théorique et la mise en pratique. Les cours se déroulent en présentiel et en partie à distance.

Outils mis à disposition :

Microsoft Office 365, accès aux sites et revues spécialisées. Nombre d'élèves par promotion : entre 5 et 35.

Prérequis

Vous êtes titulaire :

- **D'un baccalauréat spécialité (depuis 2021) :** Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur (SI), Sciences Economiques et Sociales (SES), Physique-Chimie (PC), Numérique et Sciences Informatiques (NSI).
- **D'un baccalauréat (avant 2021) :** S, ES, STI, TBORGO, TBEE ou d'un champ professionnel du bâtiment.

Ou professionnel :

- Une expérience jugée satisfaisante permettra de suivre la formation avec profit.

Conditions d'admission

Inscription sur Parcoursup et sur notre site internet.

- **Prise en charge de la candidature :** 7 jours après dépôt du dossier.
- **Admissibilité :** Sur dossier du candidat.
- **Admission :** Le candidat sera évalué à la suite d'un **entretien individuel** pendant lequel il exposera son projet professionnel. La date d'entretien vous est proposée sous 15 jours après l'admissibilité.

Validation de la formation

Diplôme d'Etat de niveau 5, Bac +2 :

- Le **BTS Management Economique de la Construction** est délivré après la réussite des examens.
- Le référentiel permet la validation par blocs de compétences.

Equivalences et objectifs du diplôme : Se référer à la fiche RNCP 35802.

Lieu de la formation

ECOTEC,
3 Avenue des Béguines,
95802 Cergy-Saint-Christophe

Formation R408 inscrite dans le cursus, pour une journée :
SCAF 32 avenue Marc Sangnier, 92390 Villeneuve-La-Garenne
Cours dispensés au laboratoire :
EBI – 49 avenue des Genottes, 95802 Cergy-Saint-Christophe

Durée et planification

Formation en alternance d'une durée de **2 ans** :
Présentiel : 1 260h
FOAD^{3*} : 90h
Rythme moyen en alternance :
2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'ECOTEC

Modalités de financement

Cursus financé par l'employeur avec une possibilité de prise en charge totale ou partielle par l'**OPCO^{4*}** auquel il cotise.

- Tarif total de la formation : 20 790€ HT (TVA à 20%)
- **Aucun frais de scolarité pour le candidat.**

Horaires de formation

De **9h00 à 12h30** et de **13h30 à 17h00**
Soit **7h de cours/jours** à raison de **5 jours/semaine** du **lundi au vendredi**.

Date de rentrée : 16/09/2024

(Possibilité d'intégrer le parcours après la date de rentrée sous-conditions, nous contacter)

Contenu de la formation

Enseignements	Modules de formation et blocs de compétences	Volume horaire ^{5*}
Généraux	U1 - Culture générale et expression	98h
	U2 – Expression et communication en langue anglaise	84h
	U3.1 - Mathématiques	80,5h
	U3.2 – Physique et Chimie	105h
Technologiques et professionnels	Bloc 1 – U4 – Analyse du projet et de son contexte	381,5h
	Bloc 2 – U6.1 – Projet numérique – étude quantitative	94,5h
	Bloc 3 – U5.1 – Etudes descriptives et économique	188h
	Bloc 4 – U5.2 – Analyse et suivi financiers	66,5h
	Bloc 5 – U6.2 – Compte rendu d'activités en milieu professionnel	35h
FOAD : formation à distance : prérequis et préparation aux examens		90h
Projet de synthèse		120h
Epreuves facultatives	UF1 – Langue vivante étrangère	/
	UF2 – Engagement étudiant	/

^{1*}. Statistiques 2022.

Taux issus du BTS Management Economique de la Construction.

^{2*}. Selon les conditions d'admissibilité fixées par l'Etat.

^{3*}. Formation Ouverte et/ou A Distance , inclut dans le tarif de la formation.

^{4*}. OPCO (Opérateur de Compétences) : ont pour mission de financer l'apprentissage, d'aider les branches à construire les certifications professionnelles et d'accompagner les PME pour définir leurs besoins en formation.

^{5*}. Volume indicatif par matière adapté suivant la personnalisation du parcours.