



# Ecotec

## L'Ecole des Cadres de la Construction

**Spécialité**

**Management Economique de la Construction**

Remplace le BTS Etudes et Economie de la Construction

**Bac +2**

**BTS**

**Contrat d'alternance**

**Apprentissage ou Professionnalisation**

**RNCP 35802**

**Niveau 5**

♀5% de femmes dans ce cursus\*8



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 garantissez 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%**<sup>\*1</sup>

Taux de réussite

Non significatif pour 2022  
car 90% de poursuite  
d'études

Taux d'insertion  
professionnelle

**90%**<sup>\*3</sup>

Taux de poursuite  
d'études

**50%**<sup>\*4</sup>

Taux d'évaluation  
qualité générale  
de la formation

**13%**<sup>\*5</sup>

Taux d'abandon

**0%**<sup>\*6</sup>

Taux de rupture  
de contrat

**95%**<sup>\*7</sup>

Taux de  
présentation à  
l'examen

📍 ECOTEC, 3, Avenue des Béguines – 95802 Cergy

☎ 01 30 30 57 36

✉ [ecotec@ecotec.org](mailto:ecotec@ecotec.org)

🌐 [www.ecotec.org](http://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 2022. Insertion entre 0 et 3 mois.

3\*. Statistiques 2022.

4\*. Enquête réalisée en décembre 2022.

5\*. Statistiques 2022-2023.

6\*. Statistiques 2022-2023.

7\*. Statistiques 2022-2023.

8\*. Année 2022-2023



## Management Economique de la Construction

BTS Bac +2

## Apprentissage Professionnalisation

Niveau 5



### 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<sup>2\*</sup>

- 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  
**5 jours 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<sup>3\*</sup> : 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<sup>4\*</sup> 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*
Général	U1 - Culture générale et expression	115h
	U2 – Expression et communication en langue anglaise	95h
	U31 - Mathématiques	98h
	U32 – Physique et Chimie	130h
Technologiques et professionnels	Bloc 1 – U4 – Analyse du projet et de son contexte	128h
	Bloc 2 – U61 – Projet numérique – étude quantitative	140h
	Bloc 3 – U51 – Etudes descriptives et économique	224h
	Bloc 4 – U52 – Analyse et suivi financiers	140h
	Bloc 5 – U62 – Compte rendu d'activités en milieu professionnel	50h
FOAD : formation à distance : prérequis et préparation aux examens		90h
Projet de synthèse		140h
Epreuves facultatives	UF1 – Langue vivante étrangère	/
	UF2 – Engagement étudiant	/

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 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.