



# Ecotec

## L'Ecole des Cadres de la Construction

**Spécialité** Bâtiment

**Bac +2** BTS

**Contrat d'alternance** Apprentissage ou Professionnalisation

**Certification : RNCP 39801** Niveau 5

- Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
- Date d'enregistrement : 01/01/2025



Vous coordonnez les acteurs du chantier. Vous êtes amenés à préparer la réalisation des travaux en intégrant des notions de planification, de budget, de contrôle des avancements et du respect de la réglementation. Vous pourrez intervenir sur des constructions neuves ou en réhabilitation.

Les personnels d'enseignement et d'encadrement qui interviennent dans la prestation de formation sont composés sur l'année 2024-2025 de : 53% de formateurs et 47% 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

**71%<sup>\*1</sup>**

Taux de réussite

**89%<sup>\*1</sup>**

Taux de  
présentation à  
l'examen

**67%<sup>\*2</sup>**

Taux  
d'insertion  
global dans  
l'emploi

**95%<sup>\*2</sup>**

Taux  
d'insertion  
dans les  
métiers visés

**78%<sup>\*2</sup>**

Taux de  
poursuite  
d'études

**10%<sup>\*3</sup>**

Taux  
d'abandon

**4%<sup>\*3</sup>**

Taux de  
rupture de  
contrat

**8,20/10<sup>\*4</sup>**

Satisfaction sur  
la formation

♀ 8% de femmes dans ce cursus<sup>\*5</sup>

📍 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**

Statistiques issues du RNCP 1122.

1\*. Promotion 2024.

2\*. Promotion 2023. Insertion entre 0 et 6 mois.

3\*. Statistiques au 03.04.2024.

4\*. Enquête réalisée en février 2024.

5\*. Statistiques au 24/11/2023.



**Salaire**

- 36 440€/an\* à l'embauche

**Débouchés**

- Chef de chantier
- Conducteur de travaux gros œuvre / second œuvre
- Responsable de chantier / responsable technique
- Responsable de la qualité et de la sécurité
- Technicien supérieur en bureau d'études / études de prix
- Dessinateur, projeteur
- Technicien supérieur en collectivité territoriale
- Assistant ingénieur

**Poursuites d'études**

**A l'ECOTEC**

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

**Hors ECOTEC**

- Licence professionnelle dans le secteur génie civil de la construction : Bac +3
- En classe préparatoire ATS

**Contrats d'apprentissage<sup>2\*</sup>**

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

**Méthodes pédagogiques**

Elles combinent des cours théoriques, des travaux pratiques en laboratoire et des études de cas. L'approche intègre également des projets collaboratifs.

**Outils mis à disposition :**

Microsoft Office 365, accès aux sites (Batipédia, matériauthèque...), revues spécialisées (Le moniteur, l'activité immobilière...) et logiciels métiers (Revit...).

Nombre d'élèves par classe : en moyenne 19 alternants \*Statistiques 2023-2024 - capacité 30 élèves maximum

**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.

**Conditions d'admission**

**Inscription sur :**

- Parcoursup (voir modalités sur la plateforme)
- 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.
- **Signer un contrat d'apprentissage (APP ou PRO)** dont la date de début est au plus tard à 3 mois après la date de rentrée.\*4

**Validation de la formation**

**Diplôme d'Etat de niveau 5, Bac +2 :**

- Le **BTS Bâtiment** est délivré après la réussite des examens.
- Le référentiel ne permet pas la validation par blocs de compétences.

**Equivalences et objectifs du diplôme :** Se référer à la fiche RNCP 39801.

**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<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>5\*</sup> auquel il cotise.**

- Montant 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/jour** à raison de **5 jours/semaine** du **lundi au vendredi**.  
**Date de rentrée : 15/09/2025**  
(Possibilité d'intégrer le parcours après la date de rentrée sous-conditions, nous contacter)

**Contenu de la formation**

Enseignements	Modules de formation	Volume horaire <sup>6*</sup>
Généraux	U1 - Français, culture générale et expression	98h
	U2 - Langue vivante : Anglais	84h
	U3.1 - Mathématiques	80,5h
	U3.2 - Sciences physiques	98h
Technologiques et professionnels	U4.1 - Dimensionnement des ouvrages	196h
	U4.2 - Conception d'Ouvrages du Bâtiment	178,5h
	U5 – Étude économique et Préparation de Chantiers	262,5h
	U6.1 - Suivi de chantier	17,5h
	U6.2 - Implantation et essais	98h
FOAD : formation à distance : prérequis et préparation aux examens		90h
Projet de synthèse (U4.2 et U5)		140h

Statistiques issues du RNCP 1122.

1\*. Statistiques 2023 prenant en compte les élèves ayant poursuivi leurs études.  
2\*. Selon les conditions d'admissibilité fixées par l'Etat.

3\*. Formation Ouverte A Distance, inclut dans le tarif de la formation.

4\*. Entre la date de rentrée et la date du début du contrat l'apprenti sera sous statut : stagiaire de la formation.  
5\*. 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.

6\*. Volume indicatif par matière adapté suivant la personnalisation du parcours.