



# Ecotec

## L'Ecole des Cadres de la Construction

**Spécialité** Bâtiment

**Bac +2** BTS

**Contrat d'alternance** Apprentissage ou Professionnalisation

**RNCP 1122** Niveau 5

♀ 5% de femmes dans ce cursus<sup>7</sup>



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.



Taux de réussite



Taux d'insertion professionnelle



Taux de poursuite d'études



Taux de satisfaction



Taux d'abandon



Taux de rupture de contrat

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 2021.

2\*. Statistiques 2020.

3\*. Statistiques 2020.

4\*. Statistiques 2020.

5\*. Statistiques 2019-2020 en contrat de professionnalisation.

6\*. Statistiques 2019-2020 en contrat de professionnalisation.

7\*. Année 2020-2021





**Salaire**

- 34 000€/an<sup>1</sup> 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'alternance<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.

**Prérequis**

**Vous êtes titulaire :**

- **D'un baccalauréat spécialité :** Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur (SI), Sciences Economiques et Sociales (SES), Physique-Chimie (PC), Numérique et Sciences Informatiques (NSI).
- **D'un baccalauréat :** S, ES, STI, STMG, 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 ou 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 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 1122.

**Lieu de la formation**

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

**Formation R408 inscrite dans le cursus.**  
**8 jours dispensés au laboratoire :**  
CFM BTP – 13 rue Denis Papin – 78190 TRAPPES

**Durée et planification**

Formation en alternance d'une durée de **2 ans :**  
**Présentiel : 1260h**  
**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.**  
- 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 : 13/09/2021**  
(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>5*</sup>
Généraux	Français, culture générale et expression	115h
	Langue vivante : Anglais	95h
	Mathématiques appliquées	98h
	Sciences physiques et chimiques appliquées	130h
Technologiques et professionnels	Mécanique, conception et calcul des structures	160h
	Conception d'ouvrage bâtiment et confort de l'habitat	100h
	Préparation et étude économique de chantier	220h
	Suivi de chantier, accompagnement individualisé	35h
	Topographie et essais sur les matériaux et structures	133h
FOAD : formation à distance : prérequis et préparation aux examens		90h
Projet de synthèse		174h

1\*. Statistiques 2019 : Les données 2020 ne sont pas significatives car les sondés ont poursuivi leurs études.

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.



**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**

♀16% de femmes dans ce cursus<sup>6</sup>



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.



Taux de réussite



Taux de poursuite  
d'études



Taux de  
satisfaction



Taux d'abandon



Taux de rupture  
de contrat

Taux issus du BTS Etudes et Economie de la Construction

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 2021.

2\*. Statistiques 2020.

3\*. Statistiques 2020.

4\*. Statistiques 2019-2020.

5\*. Statistiques 2019-2020.

6\*. Année 2020-2021



## Management Economique de la Construction

BTS Bac +2

## Apprentissage Professionnalisation

Niveau 5



### Salaire

- 23 850€/an<sup>1\*</sup> à l'embauche

### Débouchés

- Economiste de la construction
- Technicien études de prix
- Chargé d'affaires
- Coordinateur 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.

### Prérequis

#### Vous êtes titulaire :

- **D'un baccalauréat spécialité** : Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur (SI), Sciences Economiques et Sociales (SES), Physique-Chimie (PC), Numérique et Sciences Informatiques (NSI).
- **D'un baccalauréat** : S, ES, STI, STMG, 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 ou 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.

### Durée et planification

Formation en alternance d'une durée de **2 ans** :

**Présentiel : 1260h**

**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 : 13/09/2021**

(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 <sup>5*</sup>
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	/

1\*. Statistiques 2019 : Les données 2020 ne sont pas significatives car les sondés ont poursuivi leurs études.

Taux issus du BTS Etudes et Economie 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.



**Ecotec**

## L'Ecole des Cadres de la Construction

**Formation**

**Conducteur de Travaux**

**Bac +2**

**Formation**

**Contrat d'alternance**

**Professionnalisation**



Organisateur de chantier, vous planifiez et contrôlez les différents corps de métiers.

En relation permanente avec les différents acteurs, vous coordonnez des partenaires et animez les réunions de chantier pour l'élaboration des études techniques.

Vous recrutez de la main d'œuvre qualifiée, définissez les équipes et assurez le suivi technique et économique des travaux.



De réussite



D'abandon



De rupture  
de contrat

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 2020.  
2\*. Statistiques 2019-2020.  
3\*. Statistiques 2019-2020.



### Salaire

- 29 000€/an<sup>1\*</sup> à l'embauche

### Débouchés

- Assistant conducteur de travaux
- Conducteur de travaux
- Chef de chantier

### Poursuite d'études

#### A l'ECOTEC

- Formation Manager de Travaux BIM : Bac +3

#### Hors ECOTEC

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

### Contrat d'alternance<sup>2\*</sup>

- 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.

### Prérequis

#### Vous êtes titulaire :

- **D'un baccalauréat spécialité** : Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur (SI), Sciences Economiques et Sociales (SES), Physique-Chimie (PC), Numérique et Sciences Informatiques (NSI).
- **D'un baccalauréat** : 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 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

#### Qualification de niveau Bac +2 :

- **Conducteur de Travaux** est délivré après la réussite des examens.

### Lieu de la formation

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

### Durée et planification

Formation en alternance d'une durée de **2 ans** : 800h.

#### Rythme moyen en alternance :

**3 semaines** en entreprise / **1 semaine** 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>3\*</sup> auquel il cotise.**

- Montant total de la formation : 13 200€ 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 : 13/09/2021**

(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>4*</sup>
Généraux	Français, culture générale et expression	50h
	Langue vivante : Anglais	51,5h
	Mathématiques appliquées	59,5h
	Sciences physiques et chimiques appliquées	59,5h
Technologiques et professionnels	Mécanique, conception et calcul des structures	60h
	Conception d'ouvrage bâtiment et confort de l'habitat	112h
	Préparation et étude économique de chantier	119h
	Suivi de chantier, accompagnement individualisé	150h
	Topographie et essais sur les matériaux et structures	43h
Projet de synthèse		95h

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**

<sup>1\*</sup>. Statistiques 2020.

<sup>2\*</sup>. Selon les conditions d'admissibilité fixées par l'Etat.

<sup>3\*</sup>. 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.

<sup>4\*</sup>. Volume indicatif par matière adapté suivant la personnalisation du parcours.



# Ecotec

## L'Ecole des Cadres de la Construction

Formation

Manager de Travaux BIM

Bac +3

Formation

Contrat d'alternance

Professionnalisation



♀ 17% de femmes dans ce cursus<sup>2</sup>



Vous assurez les missions en entreprise, de maîtrise d'œuvre et d'exécution.

Vous pilotez les opérations de réalisation, coordonnez et managez les intervenants dans l'acte de construire en apportant des connaissances techniques, environnementales et technologiques.



Taux de réussite



Taux d'insertion professionnelle



Taux de poursuite d'études



Taux de satisfaction



Taux d'abandon



Taux de rupture de contrat

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 2020.  
2\*. Statistiques 2020.  
3\*. Statistiques 2020.  
4\*. Statistiques 2020.  
5\*. Statistiques 2019-2020.  
6\*. Statistiques 2019-2020.  
7\*. Année 2020-2021



Version : 4.112 du 23.08.2021

## Salaire

- 25 000€/an<sup>1\*</sup> à l'embauche

## Débouchés

- Chef de projet BIM
- Assistant manager BIM
- Conducteur de travaux

## Poursuite d'études

## A l'ECOTEC

- Ingénieur d'Affaires de la Construction : Bac +5

## Hors ECOTEC

- Licence professionnelle Bac +3
- Ingénieur du domaine Bac +5

Contrat d'alternance<sup>2\*</sup>

- 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.

## Prérequis

## Vous êtes titulaire :

- D'un BTS EEC/Bâtiment – BUT Génie Civil GCCD, DUT Génie Civil ou d'un diplôme équivalent d'un champ professionnel du bâtiment.

## Ou professionnel :

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

## Conditions d'admission

## Inscription 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

## Qualification de niveau Bac +3 :

- **Manager de Travaux BIM** est délivré après la réussite des examens.

## Lieu de la formation

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

## Durée et planification

Formation en alternance d'une durée de **1 an** :

**Présentiel : 400h**

**FOAD<sup>3\*</sup> : 200h**

**Rythme moyen en alternance :**

**3 semaines en entreprise / 1 semaine 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.**

- Montant total de la formation : 9 000€ 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 : 27/09/2021**

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

## Contenu de la formation

Unité d'enseignements	Modules de formation	Volume horaire <sup>5*</sup>
Pilotage	Projets de construction neuve	137h
	Conduite de travaux	
	Techniques de réhabilitation	
	Droit de la construction	
	Economie et gestion de chantiers	
	Informatique appliquée	
Construction	Etudes des structures	70h
	Matériaux	
	Technologies et domotique	
	Performance énergétique des bâtiments	
	Acoustique, éclairagisme et thermique	
	Montage des mémoires techniques	
Management	Encadrement d'équipes	77h
	Stratégie d'entreprise	
	Gestion financière	
	Stratégie de communication	
	Montage DCE	
Mémoire	Montage du mémoire professionnel	116h
	Synthèse des activités	



**Ecotec**

## L'Ecole des Cadres de la Construction

**Formation**

**Ingénieur d'Affaires de la Construction**

**Bac +5**

**Contrat d'alternance**

**Apprentissage ou Professionnalisation**

**RNCP 34051**

**Niveau 7**

♀ 23% de femmes dans ce cursus<sup>7</sup>



L'ingénieur d'affaires de la construction chiffre l'ensemble des coûts d'un chantier et vérifie qu'ils soient bien respectés, il intervient auprès de la maîtrise d'œuvre ou de la maîtrise d'ouvrage au niveau de la maîtrise des coûts durant toute la durée du projet.

Il est présent dans toutes les phases de réalisation du projet, de l'élaboration des plans jusqu'à la gestion économique du projet par la faisabilité.



**Taux de réussite**

82%<sup>1</sup>



**Taux d'insertion professionnelle**

85%<sup>2</sup>



**Taux de poursuite d'études**

5%<sup>3</sup>



**Taux de satisfaction**

76%<sup>4</sup>



**Taux d'abandon**

7%<sup>5</sup>



**Taux de rupture de contrat**

7%<sup>6</sup>

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 2021.  
2\*. Statistiques 2020.  
3\*. Statistiques 2020.  
4\*. Statistiques 2020.  
5\*. Statistiques 2019-2020.  
6\*. Statistiques 2019-2020.  
7\*. Année 2020-2021

Version : 4.112 du 23.08.2021

# Ingénieur d'Affaires de la Construction

# Apprentissage Professionnalisation

# Niveau 7



## Salaire

- 39 500€/an<sup>1\*</sup> à l'embauche

## Débouchés

- Ingénieur d'affaires de la construction
- Ingénieur études de prix
- Ingénieur économiste de la construction
- Ingénieur travaux
- Ingénieur bureau d'études
- Chef de projet TCE

## Contrats d'alternance<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.

## Prérequis

### Vous êtes titulaire :

- D'un BTS EEC ou Bâtiment, d'un DUT Génie Civil, BUT Génie Civil GCCD ou d'un diplôme équivalent ou supérieur d'un champ professionnel du bâtiment.

### Ou professionnel :

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

## Conditions d'admission

### Inscription 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

### Le diplôme RNCP de niveau 7, Bac +5 :

- **1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année du cursus**

Obtention d'une moyenne de 10/20 sur chaque bloc de compétences.

### Validation des blocs :

- Conduite des travaux
- Piloter des projets de construction

- **3<sup>ème</sup> année du cursus : Mémoire de fin d'étude**

### Validation des blocs :

- Assister la maîtrise des ouvrages
- Optimiser les processus de l'économie de la construction

Validation possible d'un ou plusieurs blocs de compétences.

- **Bac +5 Ingénieur d'Affaires de la Construction** est délivré après validation des 4 blocs de compétences et des deux soutenances du mémoire de fin d'études et du rapport de recherche ou du stage avec une moyenne de 10/20

**Equivalences et objectifs du diplôme** : Se référer à la fiche RNCP 34051.

## Lieu de la formation

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

## Durée et planification

Formation en alternance d'une durée de 3 ans :  
**1 160h en présentiel et 480h de formation à distance<sup>3\*</sup> sur les 3 années.**

### Rythme moyen en alternance :

**3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'ECOTEC**

- Stage de 2 à 3 mois possible à l'étranger.

## 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.**

- **1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année** : Présentiel (800h) et e-formation (400h)
- Montant total de la formation sur 2 ans : 22 000€ HT (TVA à 20%)
- **3<sup>ème</sup> année** : Présentiel (360h) et suivi individualisé STI à distance (80h)
- Montant total de la formation sur la dernière année du cursus : 10 880€ HT (TVA à 20%)
- **Aucun frais de scolarité pour le candidat.**

## Contenu de la formation

### 1<sup>ère</sup> année du cycle

Enseignements	Modules de formation
Management 120h	Anglais niveau 1 Culture générale Méthodologie d'étude Informatique
Sciences de l'ingénieur 100h	Mathématiques niveau 1 Mécanique des structures Acoustique du bâtiment
Economie 130h	Economie générale Droit des marchés et des assurances Economie d'entreprise Projet d'économie d'entreprise Gestion financière de l'entreprise
Construction 120h	Corps d'états secondaires Etude des constructions Techniques des infrastructures des bâtiments
Productique 130h	Expertise Conduite de travaux Génie productique en phase d'exécution

### 2<sup>ème</sup> année du cycle

Enseignements	Modules de formation
Management 120h	Anglais niveau 2 Communication Gestion des ressources humaines Quality et knowledge management
Sciences de l'ingénieur 100h	Mathématiques niveau 2 Eclairagisme du bâtiment Thermique du bâtiment
Economie 130h	Economie de maîtrise d'œuvre Conception de maquettes numériques BIM Projet d'économie de maîtrise d'œuvre
Construction 130h	Corps d'états techniques Géotechnique Gestion de projet Etudes des matériaux Projet de bureau d'études
Productique 120h	Gestion de chantier Génie productique en phase projet Management de projet

### 3<sup>ème</sup> année du cycle

Enseignements	Modules de formation
Tronc commun 200h	Gestion des ressources humaines Droit Européen Montage d'une opération immobilière Economie de maîtrise d'ouvrage Achats de prestations Haute Qualité Environnementale (HQE) Urbanisme Elaboration du mémoire Marketing TOEIC
Mémoire de fin d'études 160h	Aide à la rédaction du projet d'entreprise Aide à la rédaction du rapport de recherche ou du rapport de stage Elaboration de supports numériques Suivi individualisé en face à face et à distance Entraînement aux soutenances orales

## 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**.

Le programme comprend des travaux de e-formations, partiels et épreuves finales en fin de parcours.

**Date de rentrée : 20/09/2021**

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

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**

<sup>1\*</sup>. Statistiques 2020.

<sup>2\*</sup>. Selon les conditions d'admissibilité fixées par l'Etat.

<sup>3\*</sup>. Formation dispensée à distance.

<sup>4\*</sup>. 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.