



Ecotec

L'Ecole des Cadres de la Construction

Formation

Manager de Travaux BIM

Bac +3

Formation

Contrat d'alternance

Professionnalisation



L'objectif d'une formation de manager de travaux BIM est de former des professionnels capables de superviser et coordonner l'ensemble des processus BIM sur un projet de construction. Cela inclut la maîtrise des logiciels BIM pour créer et gérer des modèles numériques détaillés. Les participants apprendront à collaborer efficacement avec toutes les parties prenantes, à assurer la conformité avec les normes et les réglementations, et à optimiser les coûts, les délais et la qualité des projets. La formation vise également à développer des compétences en gestion de projet, en communication et en résolution de problèmes. Enfin, elle prépare les managers à intégrer des pratiques durables et innovantes dans leurs projets grâce au BIM.

Les personnels d'enseignement et d'encadrement qui interviennent dans la prestation de formation sont composés sur l'année 2024-2025 de : 50% de formateurs et 50% 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

100%^{*1}	80%^{*1}	100%^{*2}	100%^{*2}	67%^{*2}	0%^{*3}	0%^{*3}	8,25/10^{*4}
Taux de réussite	Taux de présentation à l'examen	Taux d'insertion global dans l'emploi	Taux d'insertion dans les métiers visés	Taux de poursuite d'études	Taux d'abandon	Taux de rupture de contrat	Satisfaction sur la formation

♀ **25% de femmes dans ce cursus^{*5}**

📍 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*. Promotion 2024.

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

3*. Statistiques au 10.01.2025.

4*. Enquête réalisée en février 2024.

5*. Statistiques au 10/01/2025.

Salaire

- 32 093€/an* 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

- Cours du domaine Bac +5

Contrat d'alternance^{2*}

- Contrat de professionnalisation

Méthodes pédagogiques

Elles incluent des cours magistraux, des démonstrations pratiques, des ateliers interactifs, des études de cas, et des projets collaboratifs pour appliquer les concepts théoriques. L'apprentissage en ligne et les évaluations régulières complètent cette approche pour assurer une maîtrise complète des compétences BIM.

Outils mis à disposition :

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

Nombre d'élèves par classe : de 5 à 12 alternants.

Prérequis

Vous êtes titulaire :

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

Conditions d'admission

Inscription sur notre site internet.

- **Prise en charge de la candidature et admissibilité sur dossier** : 7 jours après dépôt du dossier si complet.
- **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.
- **La candidature est évaluée par une commission de recrutement** qui se tient au moins une fois par mois;
- **Admission** : une réponse est envoyée par mail sous 20 jours.
- **Signer un contrat d'alternance (PRO)** dont la date de début est au plus tard à 3 mois après la date de rentrée.

Validation de la formation

Qualification de niveau Bac +3 :

- **Manager de Travaux BIM** est délivré après une moyenne égale ou supérieure à 10/20 dans les quatre unités d'enseignement.

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^{3*} : 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^{4*} 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 : 29/09/2024

(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 5*
Pilotage	Gestion de chantier	151,5h
	Techniques de réhabilitation	
	Etude de prix	
	BIM Management	
	BIM Chantier	
Construction	Etudes des constructions	84h
	Droit de la construction	
	Corps d'État Techniques	
	Confort de l'habitat	
	Conception Assisté par Ordinateur	
Management	Encadrement et accompagnement des équipes	66,5h
	Stratégie d'entreprise	
	Gestion financière	
	Communication professionnelle	
	Anglais	
Mémoire	Montage du mémoire professionnel	98h
	Accompagnement du mémoire	
Projet de fin d'études		
FOAD : formation à distance : prérequis et préparation aux examens		200h

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.

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.