



TITRE PROFESSIONNEL COORDINATEUR BIM DU BÂTIMENT



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS LPO GEORGES
LEYGUES-LOUIS COUFFIGNAL
BP 306
47307 VILLENEUVE SUR LOT CEDEX

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer les pratiques BIM spécifiques à l'entreprise
- Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM

lien utile : [RNCP 34280](#)

PRÉ-REQUIS

- Esprit logique, maîtrise de la communication orale et capacités rédactionnelles souhaitées
- Connaissances en informatique (traitement de texte, tableur, CAO-DAO) nécessaires
- Expérience professionnelle en bureaux d'études, cabinets d'architectes ou en exécution dans une entreprise du bâtiment requise
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (bac) à bac +3 (licence) avec expérience exigée dans le bâtiment

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Du 3 mai au 10 novembre 2021

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

CONTENU DE LA FORMATION

Préambule :

- Connaissance de l'environnement professionnel
- Généralités sur le BIM
- Sensibilisation au développement durable

Module 1 : Développer les pratiques BIM de l'entreprise

- Analyse du niveau de maturité BIM de l'entreprise
- Développement des processus BIM internes de l'entreprise
- Assistance aux BIM Modeleurs dans leur utilisation des standards BIM de l'entreprise
- Argumentation du plan d'action de l'entreprise durant un projet BIM

Module 2 : Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM

- Exploitation de la maquette architecturale et des modèles des lots techniques
- Extraction et utilisation des données des différents modèles
- Contrôle de la conformité des modèles de la maquette numérique à la convention BIM
- Communication et collaboration autour de la maquette partagée du projet BIM
- Analyse de la collaboration du projet BIM

Période en entreprise :

- Suivi et accompagnement vers l'insertion professionnelle

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Elisabeth LOPES
Conseillère en Formation
Continue
elisabeth.lopes@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Christelle LECOQ
Assistante Commerciale &
Administrative
christelle.lecoq@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54



TITRE PROFESSIONNEL COORDINATEUR BIM DU BÂTIMENT



CONDITIONS DE FORMATION

- Temps de cours collectif en centre encadrés par un formateur, selon une alternance de pédagogie active, participative et guidée.
- Temps d'apprentissages individualisés pour le stagiaire
- Approche pédagogique par projets : mises en situation professionnelle sur des cas réels, relatifs à l'approche du bâtiment et du développement durable
- Utilisation de logiciels de DAO - Modeleurs 3D
- Immersion dans la réalité du métier par une alternance entreprise/centre, par des visites et des relevés sur chantier et par l'utilisation permanente de cas concrets et de documents professionnels
- Suivi en entreprise et accompagnement vers l'insertion professionnelle
- Accompagnement à la réalisation du Dossier Professionnel et à la validation du titre professionnel
- Mobilisation des réseaux de partenaires économiques : Bureaux d'Etude Technique, Promoteurs-Maîtres d'ouvrage, Collectivités territoriales, Cabinets d'architecture, Entreprises du BTP.
- Formation de 840 H

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation tout au long de la formation
- Rédaction d'un Dossier Professionnel
- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session
- Entretien final

Validation du Titre professionnel de niveau 6 (bac +3/+4) de coordinateur BIM du bâtiment ou validation d'un Certificat de Compétences Professionnelles constitutif du Titre professionnel

PROFIL DES INTERVENANTS

Equipe pluridisciplinaire composée d'enseignants de l'Education Nationale et de professionnels, tous spécialisés dans le Bâtiment

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Elisabeth LOPES
Conseillère en Formation
Continue
elisabeth.lobes@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Christelle LECOQ
Assistante Commerciale &
Administrative
christelle.lecoq@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54