



BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

BIM - MODULE DE SPÉCIALISATION

AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage.
- Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles
- Réaliser une modélisation simple et complexe
- Utiliser une nomenclature, importer et exporter des données.
- Adopter de nouvelles méthodes de travail collaboratif



Contenus

Théorie : 98H

Qu'est-ce que le BIM ? 35H

Débuter avec le BIM

Les applications du BIM dans les spécialisations (Architectes, géomètres, économistes)

Découverte des logiciels REVIT , Autocad et Sketchup

Intégration et données : 35H

Ouvrir une maquette IFC ou au format natif

Métrés et chiffrages à partir d'une maquette numérique

Produire les bases de données numériques

Modélisation et création de bibliothèques

Optimiser la réalisation d'un chantier : 30H

Travailler de façon collaborative avec le BIM

Modéliser et organiser son chantier avec le BIM

Planifier et suivre son chantier avec le BIM

Gérer et réceptionner les prestations de chantier avec le BIM

Pratique : 35H

Création d'une modélisation sous REVIT - Projet tutoré - Gestes et postures et initiation Premiers Secours.



Public concerné

Demandeurs d'emploi qualifiés et/ou avec une expérience professionnelle dans le secteur du bâtiment et une maîtrise de l'environnement informatique



Prérequis

Maîtriser l'informatique – Appétence pour le bâtiment



Modalités d'accès

Évaluation numérique et entretien de motivation



Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation individuelle des acquis : QCM – QUIZ, résultats des travaux en étude de cas



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalité de formation

Approche pédagogique inductive et multimodale – Apports technologiques et techniques – Étude de cas – Projets



Tarif *

-



Financements

Conseil Régional – Plan de formation salarié



Lieu

Lycée Maurice DUHAMEL
Rue Guy Moquet
59373 Loos



Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



Durée de la formation

Durée en centre : 140 h

Durée en entreprise : 70h



Réunions d'informations collectives

Nous consulter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Maria Da Silva Martins

@ Maria.dasilva@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Ludivine Prudhomme

@ Ludivine.prudhomme1@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10