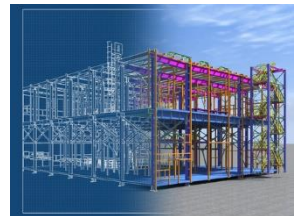




BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

BIM - 3 D NIVEAU 1 REVIT STRUCTURE



AVEC LE MODULE 1



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

Afin de vous accompagner dans les mutations profondes du secteur du bâtiment, le Lycée Numérique Colbert et le Gréta Lille Métropole vous proposent une offre de formation modulaire complète adaptée à vos besoins.

Salle dédiée BIM.

Logiciels professionnels dédiés métiers.

Utilisation de la plateforme numérique KROQI du CSTB.

A l'issue du module de formation BIM 3D niv.1 – REVIT Structure, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser une maquette numérique
- Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage
- Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles
- Adopter de nouvelles méthodes de travail collaboratif



Contenus

Réaliser une maquette Structure :

- Modéliser une structure en partant d'une page blanche
- Créer le squelette de la maquette, modéliser les murs, ouvertures, poteaux, poutres, planchers, escaliers, Récupérer la structure d'une maquette Architecte en créant des éléments
- Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage :
- Coter les plans
- Réaliser des vues en coupe
- Réaliser des vues 3D
- Identifier et étiqueter les différentes parties

Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles :

- Réaliser des nomenclatures
- Réaliser des mises en plan 2D – 3D
- Organiser une présentation

Adopter des nouvelles méthodes de travail collaboratif :

- Exporter la maquette au format *.ifc
- Le format IFC (Industry Foundation Class) est un format de fichier standardisé et normé ISO 16739 :2013.
- Utiliser la plateforme numérique KROQI du CSTB



Public concerné

Architecte, Ingénieur calculs, Chargé d'études



Prérequis

Avoir une expérience dans le gros œuvre



Modalités d'accès

Test et entretien



Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation individuelle des acquis (résultats des travaux en étude de cas)
Attestation de fin de formation et d'acquisition de compétences



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

Plan de formation –
Financement individuel



Lieu

Lycée Colbert – Tourcoing
Lycée Maurice Duhamel – Loos
Lycée Baggio – Lille
Lycée Jean Prouvé – Lomme
Lycée Louis Loucheur - Roubaix



Intervenants

Formateurs experts
dans le domaine.



Durée de la formation

30 heures.
Un suivi distanciel de 2h sera
assuré par le formateur lors des
15 jours qui suivent la formation



Calendrier prévisionnel

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