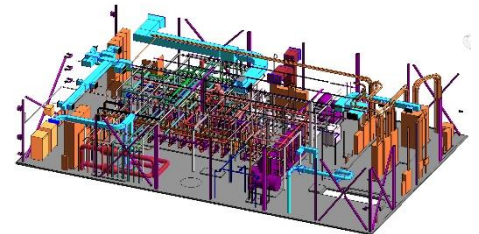




BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

BIM - 3 D NIVEAU 1 MEP CVC



AVEC LE MODULE 3



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 niveau 1 - MEP CVC, le stagiaire sera capable de :

- Définir un environnement MEP CVC adapté
- Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage
- Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles
- Adopter de nouvelles méthodes de travail collaboratif



Contenus

Lier un fichier au format *.ifc

Définir un environnement MEP CVC adapté :

Régler la plage de la vue - Identifier/étiqueter les pièces de la maquette Architecture - Créer des gabarits de vue pour obtenir une arborescence métiers

Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage :

Créer un réseau de ventilation - Créer un réseau de chauffage - Créer un réseau sanitaire - Créer des filtres

Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles :

Réaliser des nomenclatures, des mises en plan 2D - 3D - Réaliser une visite virtuelle - Élaborer un DOE numérique

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, Projeteur, Modeleur, Dessinateur-projeteur, Bureau d'étude CVC et/ou Elec, Chargé d'études techniques



Prérequis

Maîtriser le BIM 3D Architecture.



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

Conseil Régional – Plan de formation salarié



Lieu

Lycée Colbert – Tourcoing
Lycée Baggio – Lille



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

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