

Programme de formation

C-Level

Déployer les outils numériques d'éco-conception pour votre agence



2 jours
(soit 14 heures)



à partir de
1190 € HT par jour

Objectif pédagogique :

- Connaître les enjeux et les méthodes pour intégrer l'éco-conception dans un processus BIM au sein de votre agence
- Comprendre le fonctionnement d'Autodesk FORMA

Programme détaillé

JOUR 1 – ECO-CONCEPTION DANS UN PROCESSUS BIM

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX STRATEGIQUES

- RE2020
- Perspectives
- Feuille de route de décarbonation de la filière bâtiment
- Article 301 de la loi « Climat et Résilience »
- Démarche collaborative

OUTILS NUMERIQUES POUR L'ECO-CONCEPTION

- Rappel des fondamentaux du BIM
- IFC vs GBXML
- Faisabilité : Forma
- Esquisse : Revit + Insight
- APD/PRO : Plugin spécifiques pour ACV et énergie

Moyens pédagogiques : Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets. Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

JOUR 2 – LA FAISABILITE AVEC AUTODESK FORMA

CONTEXTE URBAIN ET ENVIRONNEMENTAL

- Découverte du logiciel
- Création et organisation rapide des projets
- Gestion souple de la donnée
- Analyses environnementales du contexte urbain
- Transfert dans Revit

ETUDE DE FAISABILITE

- Renseignement des contraintes du PLU
- Préparation de la conception
- Gestion des bases de projets
- Propositions projets
- Analyse et comparaison

Public visé : Cette formation s'adresse aux dirigeants d'agences d'architecture souhaitant développer une démarche d'éco-conception au sein de leur agence.

Pré-requis : Aucun

Organisation de la formation

Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg, Lille et Bordeaux.

