

# Programme de formation

## Réhabilitation écologique Avec Revit



2 jours  
(soit 14 heures)



à partir de  
1190 € HT par jour

### Objectif pédagogique :

- Appliquer les principes de réhabilitation écologique avec les outils Revit

### Programme détaillé

#### JOUR 1

##### La réhabilitation écologique : objectifs, moyens

Analyse de l'existant  
Objectifs de performance énergétique  
EnergieSprong, une expérimentation de masse

##### Rappel des phases de construction dans Revit

Phases  
Filtres de phases  
Remplacements graphiques  
Paramétrage des vues

##### Récupération du bâtiment existant

Depuis un DWG  
Depuis un nuage de points

##### Modélisation de l'existant pour sa réhabilitation

Cas pratique : modélisation d'un collectif d'habitation  
Renseignement dans Revit des éléments existants en  
vue d'analyse environnementale

#### JOUR 2

##### Méthode d'éco-conception par phase

Démolition  
Modélisation  
Edition

##### Orientation des choix environnementaux

Variantes  
Analyses environnementales et énergétiques  
Détermination des éléments constructifs

##### Cas particuliers

ITE ou ITI sur existant  
Extension bois



**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.

**Public visé :** Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant optimiser les performances environnementales de ses projets immobiliers dans le cadre d'une réhabilitation. Elle s'adresse principalement aux Architectes.

**Pré-requis :** connaissances de Revit

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.

NOM – prénom et signature

## 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.

