

Parcours Revit – Chef de Projet BIM

Public concerné

Architectes, ingénieurs, dessinateurs projeteurs, BIM Manager, Directeurs innovation, chefs de projet SI

Prérequis

Avoir des connaissances dans la conception de projet DAO / 2D. La connaissances des logiciels Autodesk Autocad et Autodesk Revit est un plus. Il est recommandé aussi d'avoir des connaissances fondamentales du dessin technique et une maîtrise de Windows.

Validation

Réalisation d' un projet tutoré, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés. Rédaction d'un mémoire professionnel et soutenance Orale.

- **FORMACODE** : 32035 conduite projet.
- **ROME** :

H1203 Conception et dessins produit mécaniques, **E1104** Conception de contenus multimédias, **L1304** Réalisation cinématographique et audiovisuelle, **F1104** Dessin BTP, **E1101** Animation de site multimédia.

- NSF : 200 Technologies industrielles fondamentales.
- **COPANEF** : Autodesk Revit Architecture : **237403**

Moyens

La formation est dispensée dans une salle spécialement équipée pour la formation dans les centres F3DF de **Lyon et Paris** avec des postes équipés et licences Autodesk mises à disposition. Les supports de cours sont fournis en fin de formation. [Financement](#)

- Utilisation d'un vidéo projecteur.
- Chaque stagiaire dispose de vidéo de formations, de supports de cours.
- Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante.
- Mise en pratique sur des exercices ou des projets « métiers » en relation avec l'activité du stagiaire et issus de cas réels vécus en entreprise.

Objectifs

- Piloter un projet BIM au sein d'une société de construction. Collaboration, participation à l'élaboration d'un cahier des charges. Négocier avec des clients et/ou partenaires.
- Sensibiliser les équipes au BIM.
- Elaborer une charte BIM
- Former les équipes projets afin d'utiliser le BIM.
- Garantir le respect des normes du BIM en tant que Chef de Projet BIM.

Programme

2 Modules de formation (Blended Learning) : 210 heures de formation - 70 heures de formation présentielle (en centre) + 140 heures de formation E-learning Collection AEC

- Présentation de Revit
- Préparation du projet
- Gabarit de projet

Autodesk Revit Architecture (ACU Certification officielle éditeur) Durée 35 heures présentiel + 140h E-learning Collection AEC

DEMARRAGE DU PROJET

- Implantation et topographie
- Esquisse du projet architectural et Préparation de l'esquisse
- Vérification de la conception

LES FONDAMENTAUX

B5 Productions - F3DF

Siège social: 18 rue Berjon - B03 - 3D Spaces - 69009 Lyon - Siret Lyon : 49223811800045 Siret Paris : 49223811800052

N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE: 8559A Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84691715969 auprès du préfet de région Auvergne Rhône-Alpes .

DES ETUDES D'AVANT-PROJET VERS LE CHANTIER

- Conception avancée du projet
- Vérifications et annotations
- Modélisation détaillée du projet
- Exploitation de la modélisation pour les partenaires
- Mise à jour du dessin dans Revit

EDITION DE PROJET

- Préparation des vues
- Mises en page et impression
- Modèles de dossiers

BONNES PRATIQUES

- Compétences essentielles
- Compétences avancées

Examen ACU Autodesk REVIT inclus

[Programme détaillé](#)

Gestion de projet BIM - Durée 5 jours (35h) -

- La démarche BIM
- Cas pratiques

[Programme détaillé](#)