

BIM Revit Architecture

RÉF | 7087

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Revit Architecture est un puissant outil de BIM (Building Information Modeling) destiné aux architectes et servant à modéliser des bâtiments en trois dimensions dans un seul fichier et à créer un lien dynamique entre toutes ses disciplines.

L'utilisation du Revit en mode BIM donne la possibilité de créer en 3D des composants paramétriques dans le cadre d'une construction intelligente afin d'améliorer la conception, la qualité, le rendement énergétique et son suivi dans le temps.

Programme

La formation comporte les modules suivants :

- **Présentation et introduction à BIM : concepts et méthodologie.**
Explication de l'analyse d'un projet BIM, de la gestion et l'esquisse d'un projet ; exploitation du modèle BIM.
- **Revit Architecture** : introduction à Revit Architecture ; modèle architectural : éléments de base ; modèle architectural : éléments complexes ; gestion des informations liées au modèle; présentation et l'impression ; paramétrage du projet ; familles dans Revit.
- **Scanner laser 3D** pour numérisation BIM par nuages de points
- **Projet de fin de formation** : préparation des documents et du modèle ; préparation des documents et démarrage de la modélisation du projet ; modélisation et renseignements ; géolocalisation, détails et nomenclatures.

A l'issue de la formation, vous pouvez effectuer un stage en entreprise de 5 à 6 semaines.

Certification(s) visée(s)

Attestation de participation de l'organisme

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée	25 jours (20 jours de cours revit architecture+5 jours d'autoformation) et 5 à 6 semaines de stage en entreprise
Début	4 fois par an.
Coût	Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs	Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans. Disposer au minimum du diplôme de dessinateur en construction. Sont également visés les profils de bachelier en construction, architecte d'intérieur, architecte, géomètre.
---------------------------------	---

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler	Participez à l'une des séances programmées : <ul style="list-style-type: none">• mercredi 10 avril 2024 à 13h30 : « Des formations pour travailler dans un bureau d'études » <p>Comment s'inscrire ?</p> <ul style="list-style-type: none">◦ De façon rapide, en vous connectant ou en créant votre propre compte Mon Dorifor en tant que candidat◦ Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123◦ Après d'un conseiller de la Cité des métiers,<ul style="list-style-type: none">◦ soit en vous rendant sur place sans rendez-vous (Avenue de l'Astronomie 14 1210 Bruxelles-Métro Madou) lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h (15h30 en juillet et août), jeudi de 13h30 à 19h (16h pendant les congés scolaires)◦ soit en utilisant la plateforme de conseil en ligne Miti ouvert de 9h à 12h sauf le jeudi◦ Après de notre call center au numéro gratuit
------------------------------------	--

0800 555 66

Organisme

Bruxelles Formation - BF construction

Chaussée de Vilvorde 68

1120 Neder-Over-Heembeek

<http://www.bruxellesformation.brussels>