

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

- **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.

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

ORGANISATION

Durée

20 jours de cours revit architecture, 5 jours d'autoformation, 6 à 8 semaines de stage en entreprise

Horaire

en journée 8h00 à 15h30 temps plein

23 mai 2022

Début Cinq fois par an

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

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

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler Participez à l'une des séances programmées :

- mercredi 1 juin 2022 à 13h30 : « Des formations pour travailler dans un bureau d'études »

Comment s'inscrire ?

- En ligne, en vous connectant ou en créant un compte [Mon Dorifor](#)
- 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,
 - soit, en introduisant votre demande à info@cdm-bp.brussels en indiquant « votre nom, prénom, numéro national et numéro de GSM, le nom et le numéro de référence de la formation souhaitée »
 - soit, en consultant d'autres modalités de contact sur la page Facebook [citedesmetiers.beropenpunt.brussels](https://www.facebook.com/citedesmetiers.beropenpunt.brussels)
 - soit, en se rendant sur place sur [rendez-vous](#) (Avenue de l'Astronomie, 14 1210 Bruxelles)
- 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.be>