

Programme de la formation

Revit BIM – Maîtrise avancée de Revit - Module 2 - 21 H En groupe sur site 21 heures sur 3 jour(s) Tout public · De 1 à 6 participants 1 350 € Net de taxe par participant Éligible au CPF (Code : 119668) Formation certifiante [RS7249](#) attribuée par France Compétences**Description courte**

Maîtrise avancée des outils Revit : familles paramétriques, gabarits d'agence, nomenclatures avancées, étiquettes personnalisées, paramètres partagés, filtres graphiques et outils complexes de structuration BIM pour optimiser les processus de production.

Profil des participants

Public : Dessinateur - Projeteur - Ingénieur - Architecte - chef de projet, - Agent de collectivité territoriale...

Prérequis

Module Modelisation Architecturale - Module 1

Objectifs

Structurer une maquette BIM professionnelle sous Revit grâce aux familles paramétriques, gabarits d'agence et outils avancés afin d'optimiser la production des plans, nomenclatures et livrables techniques.

Aptitudes et compétences visées / attestées

Apprendre la logique du BIM (Building Information Modeling), utiliser les outils de conceptions basiques, l'organisation générale d'un projet BIM, et les fonctions essentiels de Revit Architecture, Revit MEP, et Revit structure.

Contenu**1. Création et gestion avancée des familles**

- Création de familles système, familles chargeables et familles paramétriques. Gestion des paramètres, composants personnalisés, matériaux, visibilité graphique et bibliothèques BIM.

2. Contrôles dimensionnels et accessibilité

- Contrôle des paramètres, cohérence graphique des objets BIM, annotations avancées, outils de mesure et vérification documentaire.

3. Matériaux, finitions et simulation

- Gestion des matériaux, textures, finitions, représentations graphiques et contrôle visuel des composants et familles BIM.

4. Documentation, export et traçage

- Création de nomenclatures avancées, étiquettes personnalisées, paramètres partagés, cartouches et organisation des livrables BIM.

5. Outils complexes et variantes

- Création de gabarits d'agence, filtres graphiques, variantes de projet, bibliothèques BIM et outils avancés de structuration de maquette.

Pédagogie et organisation

l'essentiel de la formation se fait sur des exercices et sur l'opérationnel.

Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

QUIZ et correction collective des exercices

Mode de validation

Certification

Financements possibles

tous financement, privé, public, état

Référent handicap

PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : (*mise en place de compensation...*)

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 28 70 45 28 / nadiahadjeri@cadresenmission.com

Intervenant

Alfred CHALLOUB

Architecte en Exercice et Expert BIM certifié professionnel par Autodesk