

Sessions garanties disponibles

Formation Revit

Réf. SF33243

Apprenez à utiliser le logiciel de conception de bâtiment pour les professionnels du BTP grâce à notre formation Revit !

5 j Durée	2 750 € HT Inter / participant	5 250 € HT Intra (≤12 pers.)	11 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Concevoir des bâtiments avec Autodesk Revit
- ✓ Comprendre les familles, les cotations, les nomenclatures
- ✓ Comprendre les concepts et principes du logiciel
- ✓ Maîtriser le travail collaboratif (BIM)
- ✓ Gérer la modélisation, les actions récurrentes

Public visé & prérequis

Public visé Architectes, Concepteurs, Dessinateurs, Techniciens / Responsables bureau d'études

Prérequis Aucun

Programme détaillé

Introduction

Présentation du logiciel Revit
Explorateur du cycle du projet
Définition d'un projet

Concepts et principes

Principes du modelleur d'architecture
Catégories, Familles, Types et Occurrences
Méthode de Conception d'un bâtiment
Création d'un Projet
Arborescence du projet
Paramétrage initiaux du projet : Unités, Accrochages, Options
Elévations et Niveaux
Plan de construction et Vues

Modélisation

Création de murs
Positionnement d'ouvrants (Portes / Fenêtres) et paramétrage
Création de dalles
Création de plafonds
Création de toit
Création de poteaux
Création d'escaliers, garde-corps et rampe d'accès
Création d'un terrain
Les composants, l'habillage d'un projet, le mobilier

Actions récurrentes

Attachement / détachement de murs à un toit
Edition d'éléments architecturaux

Groupes de formes

Les familles

Editeur de Familles
La création de portes/fenêtres
Gabarit, Lignes de référence, cotation
La Bibliothèque Modern Medium

Les cotations

Les cotes temporaires et permanentes
Verrouillage des cotes
Les différents scénarios de cotations
Outils de mesure

Les nomenclatures

Les étiquettes
La création d'une nomenclature
Les hachurages automatiques
Les mètres

Travail collaboratif (BIM)

Connaitre le rôle du « BIM Manager »
Gérer des formats de fichiers normalisés
Administrer les fichiers maitres, synchronisation

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
15/02/2027	Aix-en-Provence	Sur confirmation
15/02/2027	Lille	Sur confirmation
15/02/2027	à distance	Sur confirmation
24/05/2027	Paris	Sur confirmation
24/05/2027	Nantes	Sur confirmation
24/05/2027	Toulouse	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 20 avis

Jerome T. — Très content de cette formation, de l'expérience du formateur ainsi que des différents scénarios d'apprentissage. Le formateur a su s'adapter à mon besoin d'apprentissage! Merci je recommande cette...

Anne-Gaëlle D. — Gil est un super formateur, à l'écoute et très patient. Merci à lui pour ces deux jours de stage.

Votre formateur

Samuel D. — Formateur AutoCAD

Samuel intervient sur des formations portant sur la CAO, le BIM et les SIG. Les sujets abordés incluent notamment AutoCAD. Son activité de formation remonte à 2009, soit plus de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CAO, BIM & SIG a accompagné plus de 43 entreprises dont :

ARTELIA EDF GARDNER AEROSPACE GERFLOR PROVENCE SNC MAGNA ELECTRONICS FRANCE SAS APSIDE ARESIA-ST-SOUPPLETS ARTELIA INDUSTRIE AS24 CAQUANT +33 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com