

Parcours : Revit Architecture - BIM & Maquette Numérique - Initiation

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et
contact

MAJ FORMATION CONTINUE -
ARCHITECTURE ET CADRE DE
VIE

Élodie DUPUY
05.57.14.06.97
formation@maj-na.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Dossier

Prérequis pédagogiques :

Maîtrise des notions de base de l'outil
informatique, avoir des bases en architecture
et en dessin technique bâtiment. Des notions
sur Autocad seront un plus.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les bases de Revit Architecture, de la conception schématique à la réalisation de plans, au moyen d'une maquette numérique 3D Se familiariser avec les fondamentaux de ce logiciel, pour réaliser une modélisation simple, jusqu'à l'impression

Contenu et modalités d'organisation

1ère séquence Information succincte et générale sur le BIM Identifier les principales fonctions de l'interface graphique et personnaliser l'interface Paramétrer les options principales d'un projet Gérer les niveaux et les altitudes d'un projet 2ème séquence - 3h30 Utiliser efficacement les quadrillages Orienter le nord géographique Optimiser les paramètres graphiques des vues, et les options d'affichage 3ème séquence - 3h30 Utiliser les outils de conception d'éléments d'architecture (murs, murs rideaux, dalles, poteaux,...) 4ème séquence - 3h30 Travailler avec un plan Autocad © en sous-calque Créer des plans d'exécution Dessiner un escalier 5ème séquence - 3h30 Masquer / Isoler des éléments, et savoir utiliser les groupes Tester les méthodes de sélections rapides Maîtriser les vues perspectives et caméras Utiliser la bibliothèque de matériaux, et créer des matériaux personnalisés 6ème séquence - 3h30 Créer et paramétrer des coupes, gérer les élévations, simples et ombrées Couper la maquette 3D, et savoir créer des vues de détails 7ème séquence - 3h30 Utiliser les nomenclatures existantes Intégrer des objets Sketchup pour habiller la scène 8ème séquence - 3h30 Découvrir les fonctions de rendu d'images et réaliser un premier niveau de rendu d'image Mettre en page et imprimer les documents

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

REVIT architecture BIM & maquette numérique - perfectionnement

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00462790	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Bordeaux (33)	MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE		Non éligible	
00540774	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE		Non éligible	

00540778

du 01/01/2025 au
31/12/2025

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible

