

Parcours : Revit Perfectionnement - BIM & maquette numérique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et
contact

MAJ FORMATION CONTINUE -
ARCHITECTURE ET CADRE DE
VIE

Dupuy Elodie
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 :

Avoir participé à une formation REVIT - niveau
initiation ou à un stage de niveau équivalent,
et maîtriser les compétences développés
dans ce niveau

Prérequis pédagogiques :

Avoir participé à une formation REVIT - niveau
initiation ou à un stage de niveau équivalent,
et maîtriser les compétences développés dans
ce niveau.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation permet au participant de se familiariser avec les fondamentaux du logiciel, et avec les outils de modélisation avancée. À l'issue de la formation, le participant sera en capacité d' : - utiliser la conception paramétrique de familles, et des nomenclatures - effectuer des importations et des exportations de données

Contenu et modalités d'organisation

1ère séquence - 3h30 - Révision des fondamentaux à travers un projet exercice simple - Travailler avec un plan Autocad © en sous-calque - Exporter les différentes vues du modèle 3D, en fichiers 2D Autocad 2ème séquence - 3h30 - Importations / exportations diverses - Création de composants in situ - Les outils de modélisation (extrusions, raccordements, révolution, ...) - Les plans de travail 3ème séquence - 3h30 - Création de composants in situ - Les opérations booléennes entre formes - Modifier une famille existante - 0.5h - Création de paramètres partagés - 0.5h - Expérimenter la création de familles à travers deux exemples une menuiserie paramétrique (dimensions variables) 4ème séquence - 3h30 - Expérimenter la création de familles à travers deux exemples une menuiserie paramétrique dimensions variables ajout d'un brise soleil - Utiliser la bibliothèque de matériaux, et créer des matériaux personnalisés 5ème séquence - 3h30 - Créer et modifier un volume conceptuel - Connaître les principes des volumes conceptuels - Création d'un volume conceptuel - Ajout des sols de volumes - Création d'une nomenclature de sols de volumes - Estimation (en temps réel) de la surface habitable totale de l'esquisse. - Transformation de cette maquette conceptuelle en projet (ajout de murs, sols, toits, ...) - Créer et paramétrer des coupes, gérer les élévations, simples et ombrées 6ème séquence - 3h30 - Couper la maquette 3D, et savoir créer des vues de détails - Créer et modifier des nomenclatures personnalisées - Intégrer des objets Sketchup pour habiller la scène

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

La formation peut être complétée par les niveaux collaboratif : "REVIT architecture - BIM & maquette numérique - le travail collaboratif".

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00217996	du 01/01/2021 au 31/12/2021	BORDEAUX (33)	MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE		Non éligible	
00260876	du 01/01/2022 au 31/12/2022	BORDEAUX (33)	MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE		Non éligible	

00339635

du 01/01/2023 au
31/12/2023

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00438798

du 01/01/2024 au
31/12/2024

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00567929

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

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00567931

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

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible

