

Autodesk Revit Architecture (ACU certification officielle éditeur)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

NEURO ACTIVE
Jean-françois CADU
05.49.76.79.18
jf.cadu@neuroactive.net

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

- Utiliser les outils de conceptions, coter, mettre en plans et réaliser des nomenclatures. - Passage de la certification Autodesk Revit...

Contenu et modalités d'organisation

Généralités - Présentation/interface - Notion de projet et arborescence Concepts et principes - Principes du modelleur d'architecture - Classification des éléments - Méthode de conception d'un bâtiment - Création d'un projet - Paramétrage du projet : unités, accrochages, etc. - Elévations et niveaux : définition des étages - Plan de construction et vues - Sélection : méthodes, contrôles et poignées Modélisation d'un bâtiment - Création de murs - Positionnement d'ouvrants (portes/fenêtres) et paramétrage - Création de dalles, de plafonds, de toit, de poteaux - Création d'escaliers, garde-corps et rampe d'accès - Les sites : création d'un terrain - Les composants Familles - Editeur de familles - La création de familles de portes et de fenêtres - Gabarit, lignes de référence, cotation Cotations - Cotes temporaires et cotes permanentes - Les différents scénarios de cotations - Outils de mesure Les nomenclatures - Les étiquettes - La création d'une nomenclature - Les hachurages automatiques Fonctions 3D - Eclairage et vues ombrées - Création d'un dispositif d'éclairage - Lumières dirigées et linéaires - Radiosité, lancer de rayons et sources de lumière du jour Etude solaire - Positionnement de caméras et visite virtuelle a fonctionnalité de volume : le Building Maker - L'éditeur de volumes - Familles de volume et paramètres d'occurrence La mise en page et l'impression - Création d'une feuille de dessin - Ajout et activation de vues dans la feuille - Ajout d'une nomenclature à une feuille - Création d'un cartouche et ajout de libellés - Configuration des paramètres d'impression

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Autodesk Revit Architecture (ACU certification officielle éditeur) - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
S354556	du 08/03/2018 au 31/12/2023	Niort (79)	NEURO ACTIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
S354557	du 08/03/2018 au 31/12/2023	La Rochelle (17)	NEURO ACTIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
S354558	du 08/03/2018 au 31/12/2023	Chasseneuil-du-Poitou (86)	NEURO ACTIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00553676	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Niort (79)	NEURO ACTIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00553677	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Chasseneuil-du-Poitou (86)	NEURO ACTIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC