

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87  
Cynthia VILLEREGNIER  
05.55.34.33.88  
limoges@compagnonsdoutourdefrance.org

## 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  
Entretien  
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Connaître Windows et les techniques du dessin dans le métier

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Apprentissage du logiciel REVIT sur l'environnement Windows. Maîtriser les commandes 3D de création/modification pour créer une maquette numérique niveau BIM. Maîtriser l'impression des plans à l'échelle pour la demande d'un permis de construire.

## Contenu et modalités d'organisation

Identifier les principales fonctions de l'interface graphique, personnaliser l'interface. Paramétrer les options principales d'un projet. Gérer les niveaux et les altitudes d'un projet. Utiliser efficacement les quadrillages. Orienter le nord géographique. Optimiser les paramètres graphiques des vues et les options d'affichage. Utiliser les outils de conception d'éléments d'architecture (murs, murs rideaux, dalles, poteaux, ...) Travailler avec un plan AutoCAD en sous-calque. Création d'escaliers. 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. Créer et paramétrer des coupes, gérer les élévations, simples et ombrées. Couper la maquette 3D, et savoir créer des vues de détails. Utiliser, créer et modifier des nomenclatures existantes et personnalisées. Découvrir les fonctions de rendu d'images et réaliser un premier niveau de rendu d'image. Imprimer les documents : principe des mises en pages, création de mises en pages personnalisées avec cartouche, insertion des vues du projet, étude des possibilités, impression. Création de composants in situ : les outils de modélisation (extrusions, raccordements, révolution), les plans de travail, les opérations booléennes entre les formes. Modifier une famille existante : expérimenter la création de familles à travers 1 exemple : une table paramétrique (dimensions variables). Etudes de cas en lien avec l'activité de l'apprenant.

## Durées de la formation

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

## Validation(s) Visée(s)

## &gt; Attestation de fin de formation

## Et après ?

## Suite de parcours

Apprentissage du logiciel REVIT sur l'environnement Windows. Maîtriser les commandes 3D de création / modification et d'impression des vues à l'échelle. Elargissement de compétences

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00531559	du 01/01/2025 au 31/12/2026	(87)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87		Non éligible	
00531560	du 01/01/2027 au 31/12/2028	(87)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87		Non éligible	