

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87  
Maud VIGNAUD  
05.55.34.33.88  
limoges@compagnonsdutourdefrance.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

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Connaître le logiciel REVIT initiation (module 70h) et le logiciel AutoCAD 2D.

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Créer une maquette numérique à partir de volumes conceptuels. Travail sur les modes collaboratifs.

## Contenu et modalités d'organisation

Préparation d'un plan de géomètre à partir d'AutoCAD. Géoréférencement d'un projet. Travail avec les outils de topographie directement sous Revit et aussi à partir de fichier .CSV importé depuis AutoCAD. Définir l'emplacement géographique d'un projet ainsi que le nord d'un projet et son niveau 0. Gestion des phases d'un projet. Création/Modification des volumes conceptuels. Gestion des coordonnées partagées. Importation de fichiers Revit (.rvt) Utiliser efficacement les quadrillages. Travail avec les murs, les murs rideaux, les dalles, les toitures, les poteaux, les poutres, les escaliers intérieurs et extérieurs en multiétages, plafonds, ... Création de familles de murs rideaux, de fenêtres, ... Les visionneuses ou viewers pour collaborer. Les plateformes collaboratives. Travail en closeBIM. Travail avec une maquette centrale. Travail avec des maquettes liées. Contrôle et coordination des maquettes BIM en openBIM. Etudes de cas en lien avec l'activité de l'apprenant.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**  
Commentaires sur la parcours personnalisable **2 semaines consécutives**

## Validation(s) Visée(s)

Dessinateur projeteur BIM - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

**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
00234260	du 01/07/2021 au 31/12/2022	Panazol (87)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	FPC