

**Titre professionnel BIM Modeleur du bâtiment****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@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  
Tests  
Entretien**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

Entretien et positionnement

**Prérequis pédagogiques :**

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, des capacités d'analyse et de synthèse sont nécessaires. La maîtrise de la communication orale, des capacités rédactionnelles ainsi que des connaissances en mathématiques sont demandées (niveau Première) La maîtrise des outils numériques (internet, messagerie, traitement de texte, tableau) est requise. Connaissance Bâtiment et/ou Expérience professionnelle.

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Oui

**Objectif de la formation**

Être capable de modéliser un projet BIM Maquette numérique isolée et Maquette numérique collaborative

**Contenu et modalités d'organisation**

Modéliser un projet BIM niveau 1 (Maquette numérique isolée ) Analyse d'un dossier d'affaire dans sa globalité Modélisation avec un logiciel 3D lors des différentes phases du projet Etude technique du, couvert, second œuvre et des lots techniques d'un projet Réalisation du métré des éléments de construction Réalisation de plans un logiciel 2D Vérification des contraintes géophysiques, juridiques, urbanistiques et des procédures d'autorisation de construire Etablissement du relevé et de la description d'un bâtiment existant Consultation du pour les dispositions générales applicables et respecter les décrets d'application Modéliser un projet BIM niveau 2 (Maquette numérique collaborative ) Organisation du selon la convention BIM Repérage des éléments de construction nécessitant une information détaillée et proposition de solutions techniques Synthèse des maquettes afférentes aux bureaux d'études techniques

Durées de la formation \*664h en cours du jour \*2500h en entreprise

Commentaires sur la durée hebdomadaire Le nombre d'heures en centre peut être modulé en fonction des acquis du candidat évalués lors de l'entretien et du positionnement.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable 35h par semaine

**Validation(s) Visée(s)****Titre professionnel BIM modeleur du bâtiment - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)****MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF**Et après ?****Suite de parcours****Secteurs d'activités** Collaborateur, collaboratrice d'architecte Cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage Les bureaux d'études techniques Les bureaux d'études des services techniques des collectivités territoriales Les entreprises du bâtiment, artisanales, PME ou grandes entreprises**Calendrier des sessions**

| Numéro Carif | Dates de formation          | Ville | Organisme de formation            | Type d'entrée | CPF   | Modalités |
|--------------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|---------------|---|-----------|
| 00212734     | du 06/09/2021 au 30/06/2023 | (87)  | COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87 |               |    |           |
| 00279560     | du 03/10/2022 au 27/09/2024 | (87)  | COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE - 87 |               |    |           |

00345307

du 04/09/2023 au  
31/07/2025

(87)

COMPAGNONS DU  
TOUR DE FRANCE -  
87

Non  
éligible



00450213

du 02/09/2024 au  
31/07/2026

(87)

COMPAGNONS DU  
TOUR DE FRANCE -  
87

Non  
éligible

