



Compagnons
du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

Nouvelle Aquitaine - Limoges/Panazol

Code RNCP : 34658

Date de publication de la fiche 03/06/2020

Date d'échéance de l'enregistrement : 15/04/2025

Code CPF : 329764

PUBLIC / STATUT



PUBLIC

- à partir de 18 ans
- Salariés

alternance : STATUT

- apprentissage
- contrat de professionnalisation

salariés :

- reconversion professionnelle
- plan de développement des compétences
- Compte Personnel de Formation

financement personnel



PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de la communication orale, des capacités rédactionnelles et connaissances mathématiques (niveau bac)
- Maîtrise des outils numériques (internet, messagerie, traitement de texte, tableur)
- Connaissance du bâtiment et/ou expérience professionnelle

OBJECTIFS



À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

- Modéliser la maquette numérique d'un projet de construction pour un ou plusieurs corps d'état
- + voir blocs de compétences

MODALITÉS DE FORMATION

Durée :

(à définir en fonction des acquis et des connaissances du candidat, de son expérience professionnelle et du positionnement dans notre centre de formation**)

- durée moyenne de **700h** en centre (20 semaines sur 2 ans)
- **2 ans**

Rythme d'alternance : à définir

Début : Septembre 2024 à juillet 2026

**La journée de positionnement est composée d'un entretien, d'un test théorique et d'un test pratique qui permet de co-construire le parcours de formation adapté

MODALITÉS D'ACCÈS

Voies d'accès :

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier
- Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier (stage, immersion)
- Pour l'alternance : avoir une entreprise d'accueil
- Journées de Positionnement dans notre Centre de **février à juillet**

Coûts :

- Quel que soit votre statut (apprenti, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'entreprise d'accueil
- Devis disponible sous réserve d'appeler notre centre de formation

BIM MODELEUR

TP - Niveau 5

Certifié par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

PROGRAMME DE FORMATION

Module d'intégration :

Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation

Module 1. Modéliser un projet BIM de niveau 1 (maquette numérique isolée)

- Analyse d'un dossier d'affaires dans sa globalité
- Modélisation avec un logiciel 3D lors des différentes phases du projet
- Etude technique du clos, couvert, second œuvre et des lots techniques d'un projet
- Réalisation du métré des éléments de construction
- Réalisation de plans avec 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 CCH (Code de la Construction et de l'Habitation) de pour les dispositions générales applicables et respecter les décrets d'application

Module 2. Réaliser des ouvrages courants de maçonnerie

- Organisation du projet 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



ÉVALUATION / VALIDATION

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence
- Examen ponctuel
- Examen final : titre ou certification
- Questionnaire de satisfaction à chaud en fin de formation
- Possibilités de valider un ou des blocs de compétences



FORMATEUR RÉFÉRENT

Jean-Claude HAMON
Formateur BIM-DAO-CAO-PAO



POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence DMRP
- Licences BIM

DÉBOUCHÉS

- BIM Modeleur du bâtiment
- Technicien d'études
- Dessinateur BIM
- Dessinateur projeteur



PASSERELLES / ÉQUIVALENCES

- Aucunes

NOS FORMATIONS SONT OUVERTES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

La Fédération Compagnonnique de Limoges a formé et nommé deux référents handicap afin de faciliter l'accessibilité des parcours de formations à toutes les personnes. Notre établissement s'inscrit dans une démarche d'accessibilité universelle portant sur le bâti mais aussi sur les contenus pédagogiques.

Veillez contacter nos référents **Jean-Noël DACHICOURT** et **Pablo CANDAS** afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation : pablo.candas@compagnonsdutourdefrance.org / 05 55 34 33 88

PÉDAGOGIE

Méthodes pédagogiques :

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérimentale
- Formation en présentiel
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Individualisation
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

Moyens pédagogiques :

- Plateaux techniques
- Salles de cours
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques



NOTRE VALEUR AJOUTÉE

Depuis 2010, Le Compagnonnage est inscrit au Patrimoine Culturel Immatériel de L'UNESCO en tant que "réseau de transmission des savoirs et des identités par le métier"

On y retrouve ces 3 principes :

- **La Valorisation** des métiers (Meilleur Apprenti de France,...)
- **l'apprentissage par le Voyage** avec le réseau de Compagnons
- **La Transmission de nos valeurs** : excellence, respect et solidarité

Nous accordons une attention très spéciale à la pédagogie individualisée afin de permettre à chacun des apprenants de suivre un parcours adapté à ses besoins.

2022 EN CHIFFRES :

75%

Taux d'obtention

25%

Taux de poursuites d'études

75%

Taux d'insertion professionnelle

75%

recommande notre CFA

CONTACTEZ-NOUS



Fédération Compagnonnique de Limoges et Panazol Rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL

05 55 34 33 88

E-mail : limoges@compagnonsdutourdefrance.org

limoges.compagnonsdutourdefrance.org

NOS RÉSEAUX SOCIAUX :

