Fédération compagnonnique
Rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL

05 55 34 33 88

E-mail :
limoges@compagnonsdutourdefrance.org

N° de déclaration d'activité : 74870001387
Cet engagement ne vaut pas agrément de l'Etat

Titre Professionnel

CONSTRUCTEUR BOIS

ORGANISATION

DUREE

420 heures en centre
1 an

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

Délai d'accès

Septembre N à juillet N+1

FINANCEMENT

En fonction du statut du bénéficiaire

LIEU DE FORMATION

Centre Européen de Formation
En éco réhabilitatin
Rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL

FORMATEUR REFERENT

Antoine MAROT

Objectif :
A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de préparer et réaliser un ouvrage de construction bois.

Méthodes pédagogiques :

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

Moyens pédagogiques :

- Salles de cours et centre de ressources
- Plateaux techniques
- Supports pédagogiques

Pré-requis :
Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français. Maitriser les 4 opérations. Avoir une bonne vision dans l'espace.

Voies d'accès :
Après la classe de 3ème, sélection sur dossier de motivation.
Validation des **A**cquis de l'**E**xpérience.

Public* :
Lycéens
Alternance :
Apprentissage ou contrat de professionnalisation
Salariés dans le cadre :
- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences
Demandeurs d'emploi

* Sous l'expresse réserve que soient réunies toutes les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

LA FORMATION

BLOCS DE COMPETENCES :

- CCP1 Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
- CCP2 Monter une structure bois
- CCP3 Poser les fenêtres de toit et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés
- CCP4 Réaliser le revêtement extérieur et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

CONTENU DE LA FORMATION :

- Débiter des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis

- Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis

- Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois

- Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

- Poser une couverture en tuiles avec ses accessoires industrialisés et sans abergements

- Poser les fenêtres de toit et les zones de couverture en tuiles avec abergements industrialisés

- Poser l'ossature bois rapportée support d'un revêtement extérieur bois

- Réaliser le traitement des baies dans une ossature bois

- Poser le revêtement extérieur en lames ou panneaux bois d'une façade

- Mettre en œuvre les systèmes d'isolations et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

- Préparer un dossier professionnel

- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

- Être capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

- Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable

- Préparer et réaliser un ouvrage de constructeur bois

Modalités d'évaluations

- Evaluation au travers du livret d'alternance tuteur/formateur.
- Evaluation formatives/sommatives en centre en fin de séquence.
- Examen ponctuel
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

Fédération compagnonnique
Rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL

☎ 05 55 34 33 88

E-mail :
limoges@compagnonsdutourdefrance.org
N° de déclaration d'activité : 74870001387
Cet engagement ne vaut pas agrément de l'Etat

TP Conducteur de Travaux Aménagement Finitions

ORGANISATION

DUREE

11 mois en formation continue

1 450 heures
dont
1100 heures en centre
350 heures en entreprise

FINANCEMENT

Financement Région
Montage du dossier via Pôle Emploi

LIEU DE FORMATION

Centre Européen de Formation
En éco réhabilitation
Rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL

FORMATEUR REFERENT

Stéphane GARETON

Objectifs :

- Elaborer des réponses aux consultations de travaux de plusieurs spécialités en aménagement finitions.
- Préparer et organiser des chantiers de plusieurs spécialités en aménagement finitions.
- Conduire les travaux de chantiers de plusieurs spécialités en aménagement finitions.

Méthodes pédagogiques :

- Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé
- Moyens pédagogiques : Kit Pédagogique - Documents écrits – Diaporama - Supports "clé en main" - Supports audio et visuels - Outils multimédias

Notre espace de formation dispose d'outils de formation modernes et performants comprenant : des salles polyvalentes ; des salles informatiques matériel audio-visuel : vidéo projecteur ; **imprimante 3D,** ressources documentaires

Pré-requis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable d'avoir :

- Des connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent
- Une expérience professionnelle en pilotage d'équipe dans le secteur du bâtiment
- Des bases en lecture de plans du bâtiment et en dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO)

Public* :

- Tout public

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter

* Sous l'expresse réserve que soient réunies toutes les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Programme :

CCP - Élaborer des réponses aux consultations de travaux de plusieurs spécialités en aménagement finitions

- Analyser, synthétiser un dossier de consultation en aménagement finitions
- Réaliser le chiffrage et compléter le dossier de réponse aux consultations de travaux en aménagement finitions à l'aide des outils numériques

CCP - Conduire les travaux de chantiers de plusieurs spécialités en aménagement finitions

- Coordonner et ajuster les moyens techniques et humains des chantiers aménagement finitions
- Contrôler l'exécution des travaux des chantiers aménagement finitions
- Réaliser la gestion financière et administrative des chantiers aménagement finitions
- Clore techniquement, administrativement et financièrement des chantiers aménagement finitions
- Manager les relations internes et externes des chantiers

CCP - Préparer et organiser des chantiers de plusieurs spécialités en aménagement finitions

- Définir les moyens techniques et humains, et la planification des chantiers aménagement finitions
- Établir les budgets travaux et les marges prévisionnelles des chantiers aménagement finitions à l'aide de l'outil numérique
- Gérer les achats et les marchés avec les différents intervenants des chantiers aménagement finitions
- Élaborer les documents relatifs à la sécurité, à la qualité, aux démarches administratives et réglementaires des chantiers aménagement finitions
-

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : prendre en compte les contraintes liées à la réglementation thermique, privilégier les matériaux en fonction de leur impact sur l'environnement, optimiser les moyens nécessaires pour éviter le gaspillage, organiser des chantiers à faibles nuisances sonores et visuelles, contrôler et réguler les consommations d'eau et d'énergie, gérer les déchets, veiller à l'application des règles et consignes de sécurité (individuelles et collectives).

Valeur ajoutée : toutes nos formations incluent une démarche éco citoyenne et s'inscrive dans la filière de l'éco-construction/l'éco-réhabilitation

Méthodes d'évaluation :

- Evaluation des acquis : en cours de formation
- Evaluation périodes d'application pratique : Bilan de la période en entreprise
- Certification TP, CCP
- Délibération du jury sur la base :
  - du dossier professionnel
  - des résultats aux épreuves de la session d'examen
  - de la mise en situation professionnelle
  - de l'entretien final
- Evaluation satisfaction : enquête de satisfaction stagiaire

Conforme au RNCP
N° 1796

LA FORMATION

Compagnons du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE
Nouvelle aquitaine - Limoges/Panazol

BIM Modeleur du bâtiment

Formation de niveau 5 (BTS/DUT)

Objectifs de la formation

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

Public

- Apprenti
- Personne en contrat de professionnalisation
- Personnes en reconversion professionnelle
- Salariés dans le cadre du Plan de développement des compétences, d'un PTP (projet de transition professionnelle)

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter.

Pré-requis

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

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active et participative.

L'acquisition de chaque compétence s'appuie sur la réalisation de tâches ou activités identifiées dans l'emploi. Elle est obtenue par des mises en situations professionnelles reconstituées.

Coaching pédagogique, cours théoriques, exercices pratiques, travaux dirigés.

Ces situations favorisent également l'échange, le travail en équipe, les initiatives individuelles et collectives et la construction d'une culture professionnelle partagée.

Moyens pédagogiques

- Station informatique PC équipée de visionneuses BIM, de logiciels DAO-CAO 2D/3D, de métré, de suivi de projet.
- Vidéo-projecteur, prise de main à distance, visio- conférence.
- Support pédagogiques déposés sur Cloud, sur clé USB et/ou format papier.

DUREE EN CENTRE

664 heures
(le reste en entreprise)

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

Date de la formation

Début courant 2023
(sur 2 ans)
Septembre N à juin N+1

FINANCEMENT

En fonction du statut du bénéficiaire

INTERVENANT

Jean Claude HAMON

LIEU DE FORMATION

Fédération Compagnonnique
Centre Européen de Formation
En Eco-Réhabilitation
rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL
☎ 05 55 34 33 88

limoges@compagnonsdutourdefrance.org

N° de déclaration d'activité :
74870001387

Cet engagement ne vaut pas

Module d'intégration

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

Modéliser un projet BIM 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 pour les dispositions générales applicables et respecter les décrets d'application.

Modéliser un projet BIM niveau 2 (Maquette numérique collaborative)

- 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.

Programme

Modalités d'animation

- Présentiel collectif
- Présentiel individualisé
- Dispositif blended learning

Evaluation

Evaluation en cours de formation pour chaque certificat de compétences professionnelles

- Passage du titre professionnel en fin de formation
- Evaluation par un jury professionnel

Validation

L'évaluation en fin de formation se déroule conformément au référentiel de certification du titre professionnel. La certification peut être totale ou partielle par la validation du titre professionnel du Ministère du travail ou des certificats de compétences professionnelles constitutifs du titre.

A défaut d'obtention de la certification, le dossier professionnel devient alors le portefeuille/passeport de compétences vers l'emploi.

Secteurs d'activités

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.

Type d'emplois accessibles

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