

# CADWORK - Niveau 1: initiation

Type de formation : Formation courte

## Public / Statut \*

Salariés dans le cadre :  
- D'un contrat de transition professionnelle  
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

## Modalités et délais d'accès

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier
- Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier
- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles).
- Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

## Rythme de l'alternance

Formation : 35h00

## Durée

35 heures (5 jours)

## Tarifs

Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée.

## Modalités d'évaluations

Attestation de capacités professionnelles mentionnant la validation des objectifs de la formation

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

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

## Prérequis

Utiliser l'outil informatique (environnement Windows, ouverture et enregistrement de fichier) Maîtriser la terminologie de charpente et construction bois, pouvoir concevoir une ferme et des murs en ossature bois Satisfaire au test de positionnement.

## Information sur le métier

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître : • Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels • Le taux de poursuite d'études • Le taux d'interruption en cours de formation • Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées • La valeur ajoutée de l'établissement

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire est capable d'utiliser le logiciel CADWORK pour dessiner en 3D, exporter les listes de bois, concevoir des plans d'exécution.

## Contenu de la formation

- Découvrir les bases du dessin en 3D Navigation dans les menus affichage et actions Créer des éléments (barre, surface, vol auxiliaire, boulon etc.) Préparer un export /import de listes, fiches de taille, plans d'exécution
- Utiliser CADWORK en 2D Naviguer dans les menus 2D Exporter / importer des listes, des fiches de taille, des plans d'exécution Coter des vues exportées Créer des détails, des vues exportées Insérer des images
- Appréhender les fonctions modifier, déplacer, copier, coller. Étirer des éléments. Mise en pratique sur un sujet d'application
- Étudier et modifier un projet de charpente à deux pans (ferme sur poteaux), sur local en ossature bois Création et modification de projet, traitement du raccord de comble, ajout d'une croupe et d'un outeau

## Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)

## Moyens pédagogiques

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

## Informations complémentaires

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplmes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'tudes
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'tablissement concern, la suite des formations dispenses
- La valeur ajoute de l'tablissement

Pour plus d'informations, nous contacter.

---

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France

2, rue Léopold Alixant  
39330 MOUCHARD

### Fédération compagnonnique de Bordeaux

6, avenue Jean Alfonséa  
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

### Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco  
38130 ECHIROLLES