

CAO-DAO & BIM, informatique

CADWORK - Niveau 1: initiation

Initiation - Attestation de formation -

Public / Statut*

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Durée

35 heures (5 jours)

Modalités et délais d'accès

Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

Tarifs

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

Rythme de l'alternance

Formation : 35h00

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.

Objectifs 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

1. 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
2. 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
3. Appréhender les fonctions modifier, déplacer, copier, coller. Étirer des éléments.
Mise en pratique sur un sujet d'application
4. 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

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : grenoble@compagnonsdutourdefrance.org

15 avenue de Grugliasco

38130 - ECHIROLLES

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : mouchard@compagnonsdutourdefrance.org

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD