CAO-DAO & BIM, informatique

CADWORK - Niveau 1: initiation

Initiation - Attestation de formation **-**

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée 35 heures (5 jours) > Formation Continue	> Salariés dans le cadre : - D'un contrat de transition professionnelle - Du plan de développement des compétences Demandeurs d'emploi	> Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée.

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

S'inscrire à cette formation :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD