

## CAO-DAO & BIM, informatique

# CADWORK - Niveau 1: initiation

Initiation - Attestation de formation -

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

**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

- 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

**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