

CAO-DAO & BIM, informatique

AutoCAD

Initiation - Attestation de formation -

Public / Statut*

Alternants

Salariés dans le cadre :

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

Demandeurs d'emploi

Durée

Durée: 70 heures

Modalités et délais d'accès

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.

Tarifs

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

Quel que soit votre statut, votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'État et/ou la Région.

Rythme de l'alternance

En continu

Modalités d'évaluations

Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence

Contrôle en cours de formation

Examen final : certification/habilitation (CPF)

* 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

Connaître Windows et les techniques du dessin dans le métier.

Informations sur le métier

Objectifs de la formation

Apprentissage du logiciel AutoCAD sur l'environnement Windows. Maîtriser les commandes 2D et 3D de création/modification et maîtriser l'impression des plans à l'échelle pour la demande d'un permis de construire.

Blocs de compétence

Contenu de la formation

- Principes, concepts et environnement de travail. Barres d'outils d'accès rapide.
- Les coordonnées - Le système de coordonnées général et utilisateur (SCU et SCG).
- Gestion des zooms et des vues. Vue rapide.
- Les outils d'affichage du dessin : zooms, vues, fenêtrages, régénérations.
- Travail en 2 dimensions : les lignes, les polylignes, les courbes, les arcs, les cercles, les polygones, les rectangles, les points, ...
- Modification des objets : décalage, ajustement, prolongement, copie(s), déplacement, rotation, symétrie, réseaux, alignement, ... – 'Caisse à outils' d'AutoCAD.
- Gestion des calques : paramétrage divers, gestion des types de lignes et des couleurs, ... État des calques. Filtres.
- La cotation rapide, les textes multiligne, les lignes de repères multiples, les hachures. Édition des hachures.
- Les styles de textes, de côtes, de points et de lignes de repères : paramétrage, mémorisation et modification.
- Utilisation et création de blocs simples et de wblocs. Édition des blocs : en bibliothèque et 'sur place'.
- Les présentations : mise en page et impression papier et/ou tracé - gestion des échelles des vues, des cotations des textes etc. Rotation des fenêtres.
- Les références externes.
- Études de cas en lien avec l'activité de l'apprenant.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérimentale

Formation en présentiel

Moyens pédagogiques

Salle de cours équipée avec ordinateurs adaptés.
Un ordinateur et une licence logiciel par utilisateur.
Annotation du cours en direct sur écran vidéoprojeté.
Support du cours remis en fin de formation à chaque apprenant.

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Pour plus d'informations, nous contacter.

Suivi de la formation

Assistance téléphonique et par e-mail possible pendant les heures ouvrables du centre de formation.

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

LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88
Email : limoges@compagnonsdutourdefrance.org
Rue Charles LAVAUZELLE
87350 - PANAZOL