

Formation AutoCAD

Formation courte

Type de formation : Formation courte

Public / Statut *

Alternance :
Apprentissage ou contrat de
professionnalisation

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

En continu

Durée

Durée: 70 heures

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.

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.

Information sur le metier

Objectif 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.

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 polygones, 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 expérientielle
- 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

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

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

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Fédération compagnonnique de Bordeaux

6, avenue Jean Alfonse
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

Fédération compagnonnique de Limoges

Rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL