

# 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

• 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

## 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, fenêtres, 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 wblocks. 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

- 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, 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 Alfonséa  
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

### Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco  
38130 ECHIROLLES

**Fédération compagnonnique de Limoges**

Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 PANAZOL

**Centre de Formation et CFA de Lons**

Mail de Coubertin,  
64140 Lons