

## FORMATION AUTOCAD 2D : INITIATION

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%  
Taux d'assiduité : 100%



**Formez-vous selon vos disponibilités**  
! Vous proposez **3 dates au choix** et votre formateur vous confirme la date souhaitée.



**En présentiel dans votre entreprise**, dans l'un de nos **20 centres de formation** ou en **distanciel par visioconférence**.



Niveau : Initiation

**Référence** : PAO-3628

**Durée** : 35 heures soit 5 jours

**Tarif formation individuelle** : 5850 € HT / Personne

**Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs** : [Demandez un devis](#)

**Vous avez des questions sur cette formation ?**

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h ou par email [formation@expertisme.com](mailto:formation@expertisme.com)

**Votre parcours de formation :**  
>> Découvrez-le étape par étape



## Contexte de la formation initiation à AutoCAD 2D

Un bureau d'études ou une personne qui doit utiliser un logiciel utilisé dans 70% des BE veut être capable d'utiliser les bases du logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO) AutoCAD pour faire des plans 2D.

**Expertisme** vous propose cette formation complète et pratique pour vous initier à AutoCAD afin de développer vos compétences en DAO et améliorer votre productivité en matière de dessin 2D.

Au cours de cette initiation, nos Formateurs Experts Métiers vous accompagnent dans la découverte de l'interface utilisateur d'AutoCAD, ainsi que des méthodes de sélection des objets et des accrochages aux objets. Vous apprendrez à gérer les calques, à créer des blocs et des gabarits, et à imprimer vos dessins à l'échelle.

L'objectif de cette formation AutoCAD est de vous permettre de maîtriser les concepts, les méthodes et les outils liés à l'utilisation du logiciel dans le domaine du dessin 2D. A l'issue de la formation, vous serez en mesure de dessiner un plan en utilisant toutes les fonctions de base du logiciel AutoCAD. Vous serez également capable de créer des mises en pages et d'imprimer un dessin à l'échelle.

## À qui s'adresse cette formation AutoCAD ?

Cette formation s'adresse aux professionnels Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de bureaux d'études utilisant la 2D.

# Objectifs de la formation AutoCAD

- Maîtriser les concepts, les méthodes et les outils liés à l'utilisation du logiciel Autocad dans le domaine du dessin 2D.
- A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de dessiner un plan en utilisant toutes les fonctions de base du logiciel AutoCad.
- Créer des mises en pages et imprimer un dessin à l'échelle.

## Programme

### 1. GÉNÉRALITES

- Interface utilisateur, système de coordonnées absolues et relatives.
- Zoom / Panoramique / Personnalisation de l'interface / Configuration du logiciel.

### 2. LES MÉTHODES DE SÉLECTION DES OBJETS

- Les jeux de sélection (choix d'objets)- Fenêtre capture / Maj
- Sélection par les grips.

### 3. LES ACCROCHAGES AUX OBJETS

- Accrochage, AutoSnap
- Priorité de l'accrochage aux objets, Mode polaire / Extension

### 4. LES ZOOM

### 5. MENU DESSIN

- Les fonctions «lignes, polyligne, polygones, rectangle, arc, cercle »

### 6. LES HACHURES

### 7. LE TEXTE

### 8. LA COTATION

### 9. LA GESTION DES CALQUES

### 10. LES BLOCS

- Création d'un bloc
- Création d'un wblock

### 11. LES IMPRESSIONS

- Création d'une présentation
- Création d'une présentation avec PDF et calques

### 12. LES GABARITS

- Création d'un gabarit

- Modification d'un gabarit

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

## Pré-requis

Avoir une licence AutoCAD et le logiciel installé sur un ordinateur. Bonne connaissance de l'environnement PC et de Windows et avoir des notions de dessin technique conseillés.

Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut-parleur.

## Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

## Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle.

Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

### **Méthodologie pédagogique employée :**

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

### **Modalités employées et évaluation :**

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

## Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.

Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

## Formateur

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.

