

2026

# Programme

## Formation Adobe Autocad, techniques avancées



### Quelques Indicateurs de 2023 à 2025

La moyenne du taux globale de satisfaction, durant cette période, sur l'ensemble des formations dispensées est de **99,57%** sur **979** personnes formées.

Cette formation a été suivie par **6** stagiaires.

L'évaluation de leur satisfaction se monte à **100 %**.

Le nombre de session est de **2** par an.

# Adobe Autocad, techniques avancées

## Objectifs :

Cette formation Autocad 2026 vise à vous former en conception technique avancée, couvrant la personnalisation de l'interface, les outils paramétriques, les blocs dynamiques, la gestion des bibliothèques, les tableaux de nomenclatures et les normes, pour devenir un expert efficace dans la CAO. Acquérir la maîtrise d'Autocad 2026 pour gérer vos projets avec professionnalisme et précision

## Catégorie & but :

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation. Cette action a pour but (article L.6313-3) : De favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

## Public :

Dessinateurs techniques et projeteurs en bureau d'études. Architectes, ingénieurs ou techniciens travaillant en CAO. Utilisateurs réguliers d'AutoCAD souhaitant approfondir et automatiser leur usage. Toute personne souhaitant optimiser sa productivité sur AutoCAD 2026.

## Pré-requis :

Maîtrise des bases d'AutoCAD : interface, commandes usuelles, gestion des calques. Connaissances générales en dessin technique ou modélisation 2D/3D. Expérience souhaitée avec les blocs, les références externes ou les fichiers DWG.

## Durée :

21 heures sur 3 jours soit 7h00 par jour.

## Dates :

A fixer.

## Tarif :

1000 € H.T. ou selon le devis transmis.

## Modalités et délais d'accès :

L'accès à la formation s'effectue après :

- une prise de contact via le formulaire d'inscription ou par e-mail,
- une analyse du besoin et du niveau du participant,
- la validation de l'inscription par l'organisme de formation.

L'inscription est réputée acquise dès lors que l'audit téléphonique est réalisé, que le devis et la convention soient signés.

Un délai minimum obligatoire de **11 jours ouvrés** entre la validation de l'inscription et la date théorique d'entrée en formation du stagiaire.

# Adobe Autocad, techniques avancées

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

### Méthodes mobilisées et outils pédagogiques

**La formation repose sur une pédagogie active et progressive combinant :**

- des apports théoriques ciblés,
- des démonstrations pas à pas,
- des exercices pratiques appliqués à des cas concrets,
- des mises en situation en lien avec les besoins professionnels,
- des temps d'échanges et de questions-réponses,
- un accompagnement et des retours personnalisés du formateur.

À l'issue de chaque stage, Zak Formation fournit aux participants un **questionnaire d'évaluation** du cours qui est ensuite analysé.

Une **feuille d'émargement** par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

### Prise en compte du handicap

Nous avons choisi de prendre en compte le handicap en proposant une adaptation de la formation tant dans l'aménagement des cours que dans les modalités de mise en œuvre.

- un accueil à temps partiel ou discontinu,
- une durée de formation adaptée,
- des modalités adaptées de validation de la formation professionnelle.

### Eléments matériels de la formation

**Supports techniques** : (si concerné. Ex : une partie pratique sera réalisée dans les locaux de l'entreprise)

### Salle de formation :

Equipements divers mis à disposition : rétroprojecteur - ordinateur PC avec connexion internet sera mis à disposition du stagiaire

**Documentation** : le formateur s'appuiera sur un support réalisé par lui même associé à un diaporama diffusé sur rétroprojecteur

### Compétences des formateurs

La formation sera assurée par Monsieur ZAKARIA Adil, Chef de projet & infographiste multimédia, ingénieur pédagogique E-learning, ayant suivi une formation de formateurs en 2012 et assurant des formations depuis cette date.

### Formation ouverte ou à distance FOAD

**Modalités techniques** : dans le cas d'une formation à distance, celle-ci sera dispensée via une plateforme collaborative sécurisée qui permettra de mettre en relation les stagiaires et le formateur (ingénieur pédagogique E-learning).

**Nature des travaux demandés** : le stagiaire devra mettre en application les manipulations effectuées par le formateur. Mise à disposition des fichiers sources.

**Durée** : toutes les 2 heures, le stagiaire devra réaliser les exercices pendant 30 minutes.

**Moyens d'organisation, d'accompagnement, pédagogique et technique** : Visioconférence en direct, messagerie mis à disposition du stagiaire.

# Adobe Autocad, techniques avancées

## Contenu de la formation

### 1) Personnaliser l'interface utilisateur

- La fenêtre AutoCAD.
- Les palettes d'outils.
- Personnalisation du ruban.
- Personnaliser les propriétés rapides.

### 2) Points de vue et géoréférencement

- Définir un emplacement géographique à partir d'une carte.
- Modifier l'emplacement géographique.
- Modifier le type d'affichage de la carte.
- Capturer une partie de la carte en ligne.
- Masquer la carte.
- Masquer ou afficher le marqueur de l'emplacement géographique.
- Supprimer l'emplacement géographique.
- Les systèmes de coordonnées (SCU).

### 3) Crée ses propres hachures et types de ligne

- Créer des propres types de lignes
- Ajouter des hachures personnalisées

### 4) Les fonctions paramétriques

- Les contraintes géométriques.
- Contraintes auto.
- Contraintes dimensionnelles.
- Le gestionnaire des paramètres.

### 5) Blocs - principes fondamentaux

- Création de blocs.
- Insertion de blocs.
- Remplacement de bloc.
- Forcer les propriétés dans un bloc.
- Les blocs «fichiers».
- Les palettes d'outils.

### 6) Blocs dynamiques

- Exemples de manipulations de blocs dynamiques.
- Création de blocs dynamiques.
- Modification d'un bloc dynamique.
- Utilisation des états de visibilité.
- Utilisation d'une table de consultation.

### 7) Blocs avec attributs

- Définition d'attributs.
- Édition d'attributs.
- Le gestionnaire d'attributs de blocs.

# Adobe Autocad, techniques avancées

## Contenu de la formation (suite)

### 8) Les objets annotatifs et échelle des annotation

- Création d'un style de cote
- mise à l'échelle des annotations.
- Supprimer des échelles aux objets d'annotation.
- Texte annotatif.
- Les lignes de repère.
- Hachures annotatives.
- Echelle de types de ligne.
- Un bloc annotatif : toujours à la même taille sur le papier.
- Un texte toujours horizontal.
- Un bloc avec attribut toujours horizontal.

### 9) Les Groupes

- Création d'un groupe.
- Utilisation d'un groupe.

### 10) Les tableaux

- Créer un tableau.
- Sélectionner les cellules du tableau.
- Modifier les propriétés du tableau.
- Les styles de tableau.

### 11) Les normes CAO

- Création d'un fichier de normes standard.
- Vérification de la conformité des dessins.