



# AUTOCAD

A partir de 1170€ nets de taxes.

1249€ avec certification

100% présentiel

Public visé : Salariés amenés à utiliser le logiciel AUTOCAD pour la conception 2D

Prérequis : Sans niveau spécifique

Accessibilité aux personnes handicapées  
Contactez-nous pour une étude de vos besoins.

## Prochaines sessions

### AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

SESSION 1 : du 22 avril au 24 avril 2025

SESSION 2 : du 28 octobre au 30 octobre 2025

### BEAUVAIS

SESSION 1 : du 10 mars au 12 mars 2025

SESSION 2 : du 28 octobre au 30 octobre 2025

### LENS

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024

( liste non exhaustive )

### ROUBAIX

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024

( liste non exhaustive )

### SAINT-OMER

SESSION 1 : 01, 02 et 03 octobre

### SAINT-QUENTIN

SESSION 1 : du 22 avril au 24 avril 2025

SESSION 2 : du 28 octobre au 30 octobre 2025

# 98%

DE TAUX DE  
SATISFACTION

# 60

ANNÉES D'EXISTENCE  
ET D'EXPÉRIENCE

# 450

FORMATIONS  
DISPONIBLES

## Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel Autocad, afin d'être autonome dans la création et la modification de plans techniques professionnels

Comprendre et maîtriser les traces, les calques, les affichages et outils de dessins

Savoir gérer les mises en pages et impressions

Savoir faire des échanges de fichiers

## Les + de la formation

- Plan de formation sur-mesure
- Formateur spécialiste en CAO/DAO
- Sur votre lieu de travail ou dans nos centres de formation
- Dates et horaires ajustables





# AUTOCAD

## Contenu de la formation

Découpage par demi-journée :

### 1. INTERFACE, AFFICHAGE, TRACES

#### PRESENTATION DE L'INTERFACE

- Interface (menu Application, options du logiciel, barre d'outils d'accès rapide et personnalisation, ruban, onglets, raccourcis clavier)
- Notion d'espace de travail et paramétrage
- Onglets de fichiers ouverts
- Espace Objet/Papier
- Ligne de commande
- Barre d'état et ses boutons de commande

#### GESTION DE L'AFFICHAGE

- Mollette souris : rotation et pression / le Panoramique
- Outils Zoom les plus efficaces
- Fenêtrage de l'espace Objet

#### SELECTION DE TRACES

- Poignées de sélection
- Ajouter/supprimer des tracés à une sélection
- Sélectionner par capture/fenêtre

### 2. DESSIN et CALQUES

#### AIDES AU DESSIN

- Unités, grille
- Système de Coordonnées Générales et Utilisateur (SCG/SCU)
- Coordonnées cartésiennes (absolues/relatives) et coordonnées polaires
- Saisie dynamique
- Curseur d'accrochage / Lignes de référence d'accrochage
- Utilitaires de mesure : distance, surface...

#### CALQUES

- Création de calques et gestion de ses propriétés (couleur / type de ligne...)
- Sélection rapide par calques
- Créer des filtres de groupe

### 3. OUTILS DE DESSINS

- Outils de dessin (ligne, polyligne, double ligne, arc, cercle, polygone...)
- Outils de modification de dessin (miroir, réseau, ajuster, couper, chanfrein...)
- Outils d'habillage (hachurage, image)
- Outils d'annotations (texte, cotations)





# AUTOCAD

## Contenu de la formation

### 4. MISE EN PRATIQUE ET APPROFONDISSEMENT

- Mise en application des outils de dessin

### 5. BLOCS, XREF

- Création, insertion, attributs de blocs
- Editeur de blocs
- Notions de bibliothèque de blocs et Palettes blocs / DesignCenter
- Références externes XREF : principes et gestion
- Fonction eTransmit

### 6. IMPRESSION, TRANSMISSION

#### MISE EN PAGE ET IMPRESSION

- Espace Papier / Espace Objet, gestion des présentations
- Gestionnaire de mise en page et réglages d'impression (traceur, format de papier)
- Fenêtres de dessin et paramétrage (échelle, multi-fenêtrage)
- Cartouche et gabarit de dessin
- Aperçu du dessin, imprimer

#### ECHANGE DE FICHIERS

- Formats DWG / DXF et versions
- Solutions AUTODESK de lecture de fichiers ([www.autodesk.fr/products/dwg/viewers](http://www.autodesk.fr/products/dwg/viewers))
- Visionneuse Autodesk (sur site)
- DWG TrueView
- Design Review
- Commande CONVERTDWG
- Lecteur universel ADOBE Acrobat Reader





# AUTOCAD

## Modalités, méthodes et outils pédagogiques

Mise en situation Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

## Modalités d'évaluation

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

## Modalités de financements

Cap Emploi, Compte Personnel de Formation (CPF), Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO), Particulier, Pôle Emploi

## Intervenants

- Une équipe de consultants formateurs experts dans le domaine

## Certifications

TOSA® AUTOCAD

TOSA®  
by SOGSA

