



# Autodesk Autocad : Initiation / prise en main

**Catégorie :** 3D / VR / CAO / DAO

**Durée :** 4 jours

**Prérequis :** Test de positionnement + Avoir une bonne connaissance du dessin technique.

**Public visé :** Tout public (salarié, demandeur d'emploi, travailleur non salarié)

**Nombre de participants :** 10 maximums

**Taux de satisfaction :** 98%

**Taux d'abandon :** 0%

Mise à jour le 1er décembre 2023

## Objectifs de la formation

Acquérir la possibilité de créer, modifier et éditer des plans techniques numériques en 2D.

## Objectifs pédagogiques

Présenter AutoCAD LT et son positionnement.  
Etudier l'écran d'AutoCAD LT.  
Analyser les Palettes d'AutoCAD LT, espace de travail et alias de commandes .

## Contenu de la formation

### Présentation de l'outil

- Historique
- Le format DWG

### L'interface utilisateur

- L'écran
- La notion d'espaces
- Configuration de la souris

### La saisie

- Les coordonnées
- La saisie dynamique
- Les modes ortho et polaire

## **Le dessin**

- L'accrochage aux objets
- Le repérage
- Notion de propriétés
- Les systèmes de coordonnées

## **Sélection**

- Sélection / Désélection d'objets
- Sélection rapide

## **Géométrie**

- Primitives et polygones
- Fonctions évoluées (hachurage, raccords...)
- Modifications

## **Les calques**

- Le gestionnaire de calques
- Les filtres d'affichage

## **Les blocs**

- Création d'un bloc
- Attributs et extraction d'attributs
- Les blocs dynamiques
- Le design-center
- Les palettes / Bibliothèques

## **Cotation**

- Création et utilisation d'un style de cote
- Techniques de co

## **Modalité pédagogique**

Mise en application des acquis tout au long de la formation, au travers d'exercices d'application réguliers et concrets, en lien avec les exigences métier.

Moyens mobilisés:

Présentiel encadré par un formateur dédié doté d'une forte expérience professionnelle.

## Modalité d'évaluation

Tour de table au démarrage de la formation.

Alternance de phases théoriques et pratiques permettent une évaluation de l'acquisition des connaissances au fur et à mesure et l'adaptation du parcours.

Grille d'évaluation des compétences en fin de formation.

Passage de certification en fin de parcours.

Types de questions : QCM (avec ou sans image), Hotspot (mise en situation, cas pratiques).

Taux de réussite : 75% (27Q/36Q)

L'épreuve dure 35 minutes

En cas de score faible, et de non-validation, il est possible de passer une session de rattrapage dans un délai de 3 jours entre deux sessions.

## Certification

Document délivré après le passage de la certification. Le candidat obtient un certificat de réussite valable 3 ans. Un certificat papier est délivré à tous les participants. Attention : il faut avoir obtenu un minimum de 75% de bonnes réponses afin de voir apparaître le petit pictogramme de réussite lié à la certification. Un rapport détaillé des résultats obtenus est également mis à disposition dans l'espace personnel ICDL du candidat.

## Remis en fin de formation

Émargement en présentiel

Fin de stage : Attestation de fin de formation

Suivi de l'état d'avancement du parcours du stagiaire à distance et des temps de connexion.

## Accessibilité

Un référent handicap présent en interne disponible sur sollicitation.