



18 rue Berjon  
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation  
N° 84691715969



# MAÎTRISER AUTOCAD

## Autodesk AutoCAD

Apprenez AutoCAD grâce à notre session de formation de 21 heures. Découvrez les multiples possibilités de la DAO. Formation Certifiée Autodesk !

**Eligibilité CPF :** non

**Modalité d'enseignement :** Hybride

**Rythme de l'action :** plusieurs rythmes possibles

**Nom de la certification :** ICDL - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

**Code de certification :** RS6955

**Code formation (sku) :** 2022

**Nombre de stagiaire max :** 12

**Public visé :** Dessinateurs, Projeteurs, Ingénieurs, Architectes, Demandeurs d'emploi, et tous professionnels amenés à réaliser des plans techniques

**Durée :** 21

**Type de parcours :** Formation

**Objectifs pédagogiques :**

- Comprendre le fonctionnement d'un logiciel de DAO
- Savoir utiliser les fonctionnalités de création, de modification, d'annotation, de présentation et d'impression pour produire des plans techniques structurés.

**Points forts :**

- Formation axée sur des projets
- Obtenez la Certification Officielle Autodesk
- Formateurs Certifiés Autodesk

## PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

### Interface

## Notion de base

Les commandes de création 2D : ligne, arc, cercle, polyligne Les aides au dessin : grille + résolution + mode ortho + affichage des coordonnées Le mode polaire Les outils d'accrochage automatiques Couleurs, types de trait, épaisseurs

## Calques

L'état des Calques : AC/IN Gelé/libéré Verrouillé/déverrouillé Les types de lignes L'échelle des types de ligne Modifications rapides des propriétés d'un élément

## Les textes

Paramètres Texte multiligne, texte simple ligne Modification de texte Correcteur d'orthographe Importation

## Les éléments de bibliothèques

Création de blocs : dans le dessin ou sur le disque dur Gestion des attributs Insertion classique ou à l'aide de DesignCenter

## Les hachures

Paramètres : types, échelle, angle Motifs de hachure + remplissage Prévisualisation avant application Hachurage associatif

## La cotation

Paramètres Création des côtes Modification d'une cote existante Cotation associative, cotes liées aux objets

## Les commandes de renseignement

Distance, aire, identité point, liste, temps Sauvegardes et récupération

## L'impression

Impression directe de l'espace objet Gestion des présentation (espace papier) Choix du périphérique Définition de la zone à imprimer Choix du format papier Echelle de sortie Prévisualisation avant impression

**Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :** Les modules alternent théories et exercices pratiques, qui sont ensuite corrigés par un instructeur. L'apprenant dispose d'un espace personnel avec son carnet de note ainsi que son pourcentage d'avancement. La session en classe virtuelle vous permettra d'apprendre et de mettre en pratique avec un formateur certifié.

**Description des moyens techniques mis en œuvre :** Plateforme F3DF Elearning <https://matrix.f3df.com> : Prise de RDV avec un Conseiller pédagogique Outils de discussion interne à la plateforme Centre d'assistance Forum Classe virtuelle réalisée avec l'outils professionnel ZOOM <https://zoom.us/> permettant : Visioconférence Partage d'écrans des participants / formateurs Prise en main à distance pour aide

**Description de l'accompagnement pédagogique :** Vous réalisez le module Elearning « AutoCAD – Mon premier projet » selon un parcours défini pour faire une première approche du logiciel.

Vous intégrez ensuite la session AutoCAD en classe virtuelle, dans laquelle vous reprenez l'ensemble des points abordés durant le module Elearning, en optimisant l'ensemble des pratiques et automatisme de dessin, avec notre formateur certifié. À la suite de la Classe virtuelle, nous vous conseillons de reprendre votre module Elearning « AutoCAD – Mon premier projet », afin de réaliser un nouveau projet, pour mettre en application, de manière autonome,

---

l'ensemble des compétences acquises.

**Description des modalités d'évaluation :** En amont de la formation, vous réaliserez une évaluation diagnostique. Pendant la formation, une démarche d'évaluation formative à lieu à l'aide d'exercices pratiques. Vous aurez un projet à rendre afin d'évaluer vos compétences. En fin de formation, vous devrez compléter une évaluation à chaud de satisfaction à l'aide d'un questionnaire. Vous recevrez par Email votre Attestation de réalisation, une fois la formation terminée. Le processus de certification est lui organisé autour d'un temps spécifique d'évaluation des compétences.

**Accueil des publics en situation de handicap :** Un accompagnement spécifique est proposé afin d'évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contactez-nous au 09 80 68 26 08.

[Demander un devis](#)

[Inscription CPF](#)