# MAÎTRISER AUTOCAD

## Autodesk AutoCAD

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

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

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

• Démarrage d’un dessin (fichiers gabarits)
• Utilisation des barres d’outils
• Gestion des vues

## 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

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

• 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.*

F3DF
PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

**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**

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION