

2D EXPRESS

NIVEAU DÉBUTANT



Durée : 1 jour (6,5 heures)

Prérequis :

- Connaissances de base de l'environnement Windows.

- Expérience en dessin technique (un atout).

- Avoir accès à un ordinateur et à Autodesk AutoCAD.

Attestation reconnue : oui

Support de cours : fourni

Assistance technique après la formation : Offert gratuitement pendant un an

Moyens pédagogiques :

- Formation en distanciel

- Démonstration

- Supports de formation inclus

Compétences acquises à l'issue de la formation :
- Découvrir l'interface du logiciel Autodesk AutoCAD.

- Comprendre le fonctionnement de base du logiciel.

- Apprendre à ouvrir un fichier dessin et à lire un plan.

- Savoir utiliser les outils de base d'affichage et d'impression.

DESCRIPTION

Faites vos premiers pas avec Autodesk AutoCAD, une référence parmi les logiciels de dessins en 2D.

Les outils à disposition dans ce logiciel sont spécialement appréciés pour leur précision et leur utilité dans les domaines de l'architecture et du design, du dessin mécanique et industriel, en évènementiel, génie civil ou encore génie électrique.

Dans ce **cours d'introduction**, vous **découvrirez l'interface utilisateur** ainsi que les principales commandes et options. L'objectif de cette formation express est de **bien comprendre le fonctionnement d'AutoCAD** et de faire un survol général du logiciel. Suite à cette formation, vous serez en mesure de **lire un plan** et d'utiliser les principales options de base telles que l'affichage, la sélection d'objets, le calcul de l'aire et du périmètre, l'impression etc. Référez-vous au plan de cours pour connaître le détail des leçons.

Si vous travaillez avec des collaborateurs qui créent des plans et dessins 2D avec AutoCAD, cette formation express vous permettra d'améliorer rapidement vos connaissances pour mieux utiliser ces fichiers.

PROGRAMME

A- DÉCOUVRIR AUTOCAD

- L'Interface d'AutoCAD
- Modifier la couleur du fond de l'écran
- Activer une commande ou une option dans AutoCAD
- Ouvrir un ou plusieurs fichiers
- Méthodes standards de sélection d'objets

B- AFFICHAGE

- Principales commandes d'Affichage

C- RENSEIGNEMENTS DU DESSIN

- Extraction d'informations du dessin
- Calcul de l'aire et du périmètre

D- DESSIN DE LIGNES PAR COORDONNÉES

- Dessiner des lignes avec entrée directe.
- Les coordonnées relatives cartésiennes.



2D EXPRESS

NIVEAU DÉBUTANT



E- COMMANDES DE MODIFICATION DE BASE

- Effacer et rétablir des objets
- Annuler et rétablir des commandes
- Rapide survol des commandes Copier et Déplacer

F- GESTION DU DESSIN AVEC LES BLOCS

- Insertion d'un symbole à partir du DesignCenter ou la palette d'outils
- Insérer un bloc avec précision

G- TRAVAILLER AVEC LES CALQUES

- Activer et désactiver un calque
- Verrouiller et déverrouiller un calque

H- L'IMPRESSION ET LA MISE EN PAGE

- Mise en page et impression par l'assistant

I- PRATIQUE

- Ouvrir des dessins
- Faire des modifications
- Imprimer

