AutoCAD,
Les bases – *Niv.1*

CAO | PAO | VIDÉO

Eligible CPF : OUI

Durée : 21H / 3J
Option Certificat : + 1H
TOSA AutoCAD - RS6207

Tarif : 990 €
Option Certificat TOSA : + 90 €

Groupe : 4 max.

Formateur :
Consultant expert d'AutoCAD et en CAO.
Formateur confirmé.

Objectifs :
> Créer ou modifier des plans 2D avec méthode et les échanger avec des tiers.
> Viser un score supérieur à 551 au test de certification TOSA AutoCAD.

Profil stagiaire :
Toute personne amenée à créer, modifier et échanger des plans 2D.

Prérequis :
Connaître l'environnement Windows et les normes du dessin industriel.

formation@effiskill.com
04 72 18 51 18

Consultez notre offre :
www.effiskill.com

Cette formation AutoCAD vous propose d'acquérir les fonctions utiles et la méthode pour modifier, exploiter, imprimer ou échanger des plans 2D avec aisance.

Compétences visées :

- Savoir élaborer ou modifier des plans 2D avec aisance et méthode.
- Maîtriser la gestion des objets, calques et blocs de la bibliothèque.
- Savoir créer des plans à partir de fichiers PDF (Mise à l'échelle, vectorisation).
- Connaître les paramètres d'impression et d'exportation.

Programme :

Introduction, environnement de travail :
Présentation d'AutoCAD - Explication de l'écran d'accueil.
Création et affichage d'un nouveau dessin - Les fichiers gabarits.
Les notations cartésiennes et polaires - Les espaces de travail.

Le dessin :
Création de lignes, arcs, cercles, rectangles, textes…
L'accrochage aux objets et le repérage polaire - Définition de styles de texte.

La gestion des objets :
Suppression d'objets et différents modes de sélections.
Déplacement, copie et rotation d'objets - Modification d'objets (propriétés, …).
Edition de textes et hachures.

La gestion des calques :
Le contrôle des calques - Changement de propriétés.
Les groupes de calques.

L'habillage et l'affichage :
Les hachures - La cotation associative et les styles - L'affichage du dessin et le zoom.

Les éléments de bibliothèque :
Les blocs (création, insertion) - AutoCAD Design Center – Les palettes d'outils
Les attributs étendus.

Blocs avec attributs :
Création de blocs avec attributs.
Gestion et modification de Blocs attributs

Les tableaux :
Ajout textes, champs et formules dans cellules - Import / Export.

Les renseignements et la présentation :
Identification d'un point - Distance entre 2 points.
Calculs de surfaces avec un relevé de points ou en champs automatiques.
Les styles de tracé - L'impression immédiate ou en différée.

L'échange de fichiers :
Import et conversion d'un PDF (Mise à l'échelle, vectorisation) en plans modifiables.
Exportation de fichiers en DXF, en PDF.

Choix pédagogiques :

Le groupe limité à 4 stagiaires permet une pédagogie active et personnalisée.
Une clé USB pour enregistrer vos exercices et un manuel au format PDF sont fournis.
Formation ponctuée d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.
Le test de certification (optionnel) est passé lors de la dernière heure de formation.
L'attestation de formation et sa fiche d'évaluation des acquis ou le certificat sont délivrés à l'issue de la formation.