

Autocad 2D et 3D

Public :

Prérequis : Connaissance indispensable de l'environnement Windows et de la gestion de fichiers.
Connaissance des notions élémentaires du dessin industriel

Durée et Organisation : Connaissance indispensable de l'environnement Windows et de la gestion de fichiers.
Connaissance des notions élémentaires du dessin industriel
Durée établie en fonction du test de positionnement

Objectif de Formation : Concevoir des plans avec le logiciel Autocad2D ou 3D

Approche : Notre approche pédagogique

En amont

- Un positionnement individuel (QCM) nous permet de proposer une formation adaptée à votre objectif et à votre niveau

Pendant la formation

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices d'application pour valider la progression pédagogique
- Evaluation de la satisfaction stagiaire

Moyens : Moyens pédagogiques

- Equipe pédagogique du Groupe FIM
- Salles de formation en réseau

Documentation : Documentation stagiaire
Supports de cours du Groupe FIM

Validation : Validation de la formation
Attestation de formation

Contenu : Autocad 2D Dessin

- Reproduire des dessins techniques en utilisant les fonctions adaptées.
- Gestion du PC et lancement de l'application d'Autocad sous Windows.
- Présentation des menus déroulants, des barres d'outils et de la ligne de commande.
- Création d'un gabarit.
- Utilisation des outils de dessin (lignes, accrochages aux objets, repérage polaire, arcs, cercles, rectangles, ellipses, droites, courbes...).
- La gestion des objets (suppression, sélection, déplacements, copie, décalage, rotation, échelle, symétrie ...).
- La gestion des zooms (fenêtres, étendus, échelle...).
- L'impression.

Autocad 2D Env-Biblio-Acqui

- Personnaliser l'environnement, créer des bibliothèques et acquérir de l'autonomie.
- Gestion du PC.

Autocad 2D et 3D

- Création de bibliothèques (blocs, wblocs, attributs ...).
- Gestion et utilisation des bibliothèques prédéfinies et personnalisées.
- Extraction d'attributs.
- Impression.

Autocad 2D Mise en plan et présentation

- Élaborer des mises en plan et des présentations en utilisant les fonctions adaptées.
- Gestion du PC.
- Utilisation et création d'entités de dessin.
- L'environnement.
- Mises en plan et présentations (cadre, fenêtres, espace papier/objet...).
- Mises en place de la cotation.
- Les différents modes d'impression.

Autocad 3D - Mise en plan 3D/2D

- Réaliser des mises en plan à partir de modélisations 3D en utilisant les fonctions adaptées.
- Gestion du PC.
- L'environnement 3D (barres d'outils ...).
- Mise en plan et présentation (espace objet/papier, coupes, sections ...).
- L'impression.

Autocad 3D - Modélisation

- Réaliser à partir de dessins 2D des modélisations en utilisant les fonctions adaptées
- Gestion du PC
- L'environnement 3D (menus, barres d'outils spécifiques, les vues...)
- Modélisation (solides prédéfinis, extrusion, révolution, ombrages...)
- Bibliothèques 3D
- Systèmes de coordonnées SCU
- Les rendus de vues
- L'impression

Compléments : Renseignements complémentaires?
Contactez les conseillers en formation du Groupe FIM