



Autocad

Conception de plans en 2D ou 3D



Durée :

- De 3 à 5 jours (21 à 35 heures)

Tarif : (à partir de)

- **Inter** : 380 € HT/jour/participant
- **Intra** : 830 € HT/jour
groupe de 7 participants maximum
- **E-learning** en option: 40 € HT/mois/participant

 **Mise à disposition d'un bureau virtuel** : cette formation ne nécessite pas le logiciel.



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES VISES

À l'issue de la formation, vous serez capable d'utiliser le logiciel, de créer, de modifier, de gérer un dessin en 2D ou 3D, d'imprimer à différentes échelles et formats et d'échanger des documents.

CONTENU DE LA FORMATION

Introduction

- Démarrage d'AutoCAD
- Interface graphique
- Les différents formats de fichiers

Les notions de base

- Notion d'espace de travail
- Utilisation du ruban, des menus, des barres d'outils, du clavier et de la souris
- Les options et variables
- Les coordonnées et les systèmes de coordonnées
- Utilisation des accrochages aux objets
- Les diverses méthodes de sélection
- Utilisation des menus contextuels

Les aides au dessin

- Grille de repérage et mode Résol
- Dessin en mode Ortho
- Repérage polaire

Le dessin

- Les entités linéaires
- Les textes
- Les hachures

Les modifications

- Changement de calque, couleur, type et épaisseur de ligne par les listes de propriétés
- Modifications par la fenêtre de propriétés
- Copie des propriétés
- Commandes de modification
- Modifications géométriques par les poignées

Les Cotations

- Définition et utilisation des styles de cotes
- Utilisation des différents types de cotation
- Mises à jour et modifications

Les Blocs et Wbocs

- Création de blocs et wblocs
- Insertion d'un Bloc
- Définitions d'attributs de blocs
- Modification d'un bloc et de ses attributs

Insertions

- Insertion et manipulation d'une image
- Utilisation des références externes
- Edition d'une Xréf dans le dessin
- Délimitation des images ou des Xréfs
- Utilisation de la commande "e-transmit"

Tracé et mise en page

- Configuration d'un traceur
- Impression en espace Objet
- Utilisation de l'espace Papier
- Création d'une présentation
- Création des fenêtres
- Gestion des échelles
- Modification et verrouillage
- Dessin en espace papier

