

Autocad : initiation

Durée : 3 jours (21 heures)

Public concerné :

- Artisans ou collaborateurs d'entreprises du bâtiment amenés à utiliser un logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO).

Effectif :

- 10 participants au maximum.

Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé
- Bonne maîtrise de l'outil informatique et de l'environnement Windows (utilisation de la souris et du clavier, classement de fichiers)
- Se munir d'un PC portable.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques intervenant régulièrement auprès des professionnels du bâtiment
- Formation présentielle alternant apports théoriques, démonstrations du formateur, manipulations et exercices sur le logiciel
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Autoévaluation des acquis et de la qualité de la formation renseignée par le stagiaire à l'issue de la formation
- Formation sanctionnée par une attestation de formation.

Objectifs :

- Maîtriser les outils essentiels du logiciel Autocad pour réaliser des plans et dessin technique et 2D
- Savoir gérer des bibliothèques de symboles
- Maîtriser la mise en page et le tracé.

Programme :

■ 1^{er} JOUR : généralités

- Présentation du logiciel, de ses concepts et fonctionnalités
- L'interface utilisateur, l'environnement d'un dessin
- Les espaces de travail
- La gestion des fichiers et des gabarits
- La gestion de l'affichage (zoom, panoramique)
- La gestion des calques et des types de lignes.

■ 2^{ème} JOUR : mise en pratique

- Les outils de dessin
- Les outils de modification
- Les outils d'aide au dessin, accrochages, polaire
- La sélection des objets, construction et modification
- Le contrôle des propriétés des objets, la palette propriétés
- La création de SCU

■ 3^{ème} JOUR : mise en pratique (suite)

- Les annotations :
 - Textes, cotations et hachures.
 - Style de côtes et texte.
- La bibliothèque :
 - Blocs, création de bibliothèques de symboles
 - Le Design-Center
- Impression et exportation
 - Présentations, styles de tracé et impression.
 - Exportation au format PDF.

Le + de la formation :

Maîtriser les bases de ce logiciel de référence pour concevoir, visualiser et vous fournir une représentation fidèle de vos projets.