



INITIATION À AUTOCAD LT MAÎTRISER LE DESSIN TECHNIQUE 2D

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Intitulé de la formation : Initiation à AutoCAD LT : Maîtriser le dessin technique 2D

Durée : 4 jours (28 heures)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation intensive de 4 jours permet aux professionnels (techniciens, ingénieurs, dessinateurs-projeteurs) de devenir autonomes sur AutoCAD LT. Grâce à une pédagogie progressive, vous apprendrez à structurer vos plans, maîtriser les calques et les blocs, et produire des livrables techniques normés et précis.

PUBLIC CIBLE

Technique et Ingénierie

PRÉREQUIS

Maîtrise de l'environnement Windows

PROGRAMME DE FORMATION

Jour 1 : Fondamentaux et Géométrie de base (7h)

Demi-journée 1 :

- Découverte de l'interface, navigation et gestion des fichiers. Paramétrage des unités et aides au dessin (grilles, accrochages).

Demi-journée 2 :

- Création de formes simples (lignes, arcs, cercles) et commandes de modification essentielles (copier, décaler, miroir, échelle).

Jour 2 : Organisation et Précision (7h)

Demi-journée 3 :

- Paramétrage d'un gabarit personnalisé. Gestion rigoureuse des calques (couleurs, types de lignes, épaisseurs).

Demi-journée 4 :

- Outils d'édition avancée (ajuster, prolonger, aligner). Introduction aux blocs simples et création de bibliothèques de symboles.

Jour 3 : Annotation et Habillage technique (7h)

Demi-journée 5 :

- Création de textes et styles de texte. Maîtrise de la cotation (linéaire, angulaire, continue) et personnalisation des styles de cotes.

Demi-journée 6 :

- Gestion des hachures pour les matériaux. Utilisation des blocs annotatifs et des repères intelligents.

Jour 4 : Mise en page, Export et Projet Final (7h)

Demi-journée 7 :

- Gestion des présentations (Layouts), configuration des fenêtres et échelles d'impression. Habillage (cartouche, légende).

Demi-journée 8 :

- Projet de synthèse : Réalisation complète d'un plan à partir d'un cahier des charges, vérification des normes et export PDF (échelle 1:100).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active : 30% théorique / 70% pratique (études de cas, exercices guidés).

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Ordinateurs équipés d'AutoCAD LT
- Vidéoprojecteur pour démonstrations
- Supports pédagogiques numériques
- Exercices pratiques et fichiers DWG
- Support de cours remis aux participants

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation : Contrôle continu et validation par le projet final de la demi-journée 8.

Attestation de fin de formation délivrée au stagiaire.

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Un aménagement spécifique peut être étudié selon les besoins.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Inscription possible par email (contact@formezvoo.com) ou en contactant directement l'organisme au 09 70 70 01 03
- Convocation et informations pratiques transmises avant le démarrage de la formation