

Formation AUTOCAD 2D Initiation



PUBLIC

Tout public

PRE REQUIS

Connaissances de bases de l'environnement informatique (PC de préférence)

Et avoir des notions du dessin technique traditionnel

DURÉE

35 heures

EFFECTIF

4-8 participants

COUT DE LA FORMATION

A définir

LIEU DE LA FORMATION

CFA BTP Moselle
à Montigny-lès-Metz

MODALITES D'EVALUATION

Epreuves ponctuelles
(Attestation de formation)

ENCADREMENT

Formateur qualifié en dessin technique

ACCESSIBILITE

Accueil des personnes en situation de handicap

CONTACT

Tél : 03 87 63 71 08

Mail : formation.continue@cfabtp-moselle.org

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

- Maîtriser les concepts de base 2D d'AutoCAD Créer, modifier et mettre à jour un plan schématique ou un dessin avec AutoCAD
- Comprendre la logique de travail pour préparer un plan de construction.

CONTENU

Notions de base (interface)

- Espace de travail et espace de dessin
- Interface, réglages, boîtes à outils, onglets et menus, zones pour l'entrée des données
- Systèmes de coordonnées et de repérages, unités de dessins
- Aide s graphiques au dessin : accrochages objets et grilles

Actions sur les entités

- Entités de dessin 2D : lignes, textes, arcs, splines, polygones, hachures ...
- Modification du dessin et gestion des types d'entités objets

L'habillage

Cotations et textes

Gestion des entités groupées, imbrication de dessin

- Groupement d'entités
- Gestion des calques
- Objets nommés : blocs , types de blocs et gestion des Wblocks
- Propriétés des blocs, blocs dynamiques
- Création et gestion de bibliothèque

Imprimer et mettre en page, échanger des données

- Présentation et impression dans l'espace présentation, paramétrage de tracés
- Imbrication de fichier Dwg, XREF et images

Atelier d'application

Assimilation et mise en pratique autour d'exercices variés

PEDAGOGIE

Théorie et pratique (exposés et travaux pratiques)