



PUBLIC

Tout public

DURÉE

à convenir

PRÉ REQUIS

Connaissances de bases de l'environnement informatique (PC de préférence) et avoir des notions du dessin technique traditionnel

EFFECTIF

4-8

COÛT DE LA FORMATION

Sur devis

LIEU DE LA FORMATION

CFA BTP Moselle
de Montigny-lès-Metz

FORMATEUR

Enseignant qualifié en dessin technique

SANCTION DE FORMATION

Attestation de formation

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Epreuves ponctuelles (attestation de formation)

ACCESSIBILITÉ

Accueil des personnes en situation de handicap

DÉLAI D'ACCÈS

Selon le profil

MODALITÉS D'ACCÈS

Préinscription via
www.cfabtp-moselle.org

CONTACT

Tel : 03 87 63 71 08

Mail : formation.continue@cfabtp-moselle.org

Formation **AUTOCAD 2D**

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 DE FORMATION

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
- Aides graphiques au dessin : accrochages objets et grilles

Actions sur les entités

- Entités de dessin 2D : lignes, textes, arcs, splines, polylignes, 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

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Théorie et pratique (exposés et travaux pratiques)

ENCADREMENT

Formateur qualifié en dessin technique

