

Programme de formation

Autocad 2D - Perfectionnement

Code session : PFDES-002

2 jours
soit
14 heures



Public concerné

Responsables, concepteurs, dessinateurs, techniciens en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans

Pré-requis

Utiliser Autocad régulièrement ou avoir suivi une formation initiation

Moyens pédagogiques

L'ordinateur du formateur ainsi qu'un vidéoprojecteur serviront de base pour la présentation des différents thèmes abordés. L'ordinateur de chaque stagiaire servira de support aux exercices pratiques.

Suivi et évaluation

Les connaissances acquises par le(s) stagiaire(s) seront déterminées à l'aide de fiches d'évaluation.

Objectifs de la formation

Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD

Contenu de la formation

Généralités

- Environnement
- Fichier gabarit

Rappels sur les commandes de bases

- Aides aux dessins, mode de sélection d'objets
- Création et modification d'objets
- Gestion des calques
- Habillage du plan
- Création et utilisation de blocs

Gestion des blocs avec attributs

- Association de données aux blocs (attributs de bloc)
- Extraire des attributs vers Excel, Access...
- Extraction d'attribut et de paramètres de blocs et de propriétés

Gestion des références externes (images / Xref)

- Association et dissociation
- Mise à jour et liaison de dessins référencés
- Contours de délimitation
- Modification de dessins référencés
- Création de jeux de transfert incluant les Xref

Approfondissement des mises en pages

- Gestion des calques, des échelles
- Paramètres d'impressions et de plumes

Personnalisation de l'interface

- Création de barres d'outils et de menu déroulant, palettes d'outils