

Autocad

Objectifs

Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad

Personnes concernées

Bureaux d'études, architectes, professionnels du bâtiment

Prérequis

Une très bonne connaissance de l'environnement Windows est nécessaire

Durée :

Nous contacter

Lieu :

ASFOR-CCI ou en entreprise

Méthode pédagogique

Nombreux exercices pratiques pour acquérir de bons réflexes

Programme

1. Créer et modifier les dessins avec Autocad

- Créer un objet avec des lignes et des hachures
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses
- Utiliser les aides au dessin
- Utiliser les barres d'outils
- Modifier les attributs
- Construire un objet à partir d'objets existants
- Gérer les calques et les blocs

2. Le texte et les styles

- Réaliser l'habillage et la cotation du dessin
- Gérer les styles : côtes, tolérance, ligne de repères, unité...
- Créer du texte multi ligne, choisir le style de texte, les polices

3. Les plans

- Annoter et composer les plans
- Créer un plan 2D
- Gérer les échelles et l'affichage
- Créer des bibliothèques

4. Gérer les plans

- Importer et exporter des fichiers Autocad
- Gestion et sauvegarde des différents formats et des mises en page
- Editer les plans (imprimante/traceur)

Évaluation et suivi

Attestation de fin de formation