

# AutoCAD

(Durée estimée : 14h)

## Objectifs

- Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins.
- Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad.

## Contenu de la formation

### Prendre en main Autocad

- Se familiariser avec l'interface : zone-écrans ; menus ; boîte à outils.
- Configurer et utiliser la souris.
- Savoir saisir les commandes.
- Identifier les formats de fichier.

### Réaliser les dessins avec Autocad

- Débuter un nouveau dessin.
- Créer un objet avec des lignes et des hachures.
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses.
- Utiliser les aides au dessin

### Modifier un dessin

- Utiliser les barres d'outils.
- Modifier les attributs.
- Construire un objet à partir d'objets existants.
- Gérer les calques.
- Créer des blocs.

### Manipuler le texte et les styles dans Autocad

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

### Annoter et composer les plans

- Créer un plan 2D.
- L'Espace Objet /papier.
- Gérer les échelles et l'affichage.
- Créer des bibliothèques.

### Importer et exporter des fichiers Autocad

- Importer et exporter dans les différents formats.
- Gestion et sauvegarde des mises en page.

- Éditer les plans (imprimante/traceur).

## Moyens pédagogiques

Cours théoriques et personnalisés par un formateur  
Exercices d'application  
Cas pratiques

## Moyens techniques

1 ordinateur par personne

## Modalités d'encadrement

Présentiel

## Evaluation des acquis

Test en fin de formation

## Pré-requis

Maîtriser la micro-informatique et l'environnement Windows.  
Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan.

## Public visé

Tout public

## Modalités d'accès

INTRA entreprise

## Durée d'accès

1 jour(s) ouvré(s)

*Mise à jour du programme : 27/11/2019*