

# Autocad 2D Initiation

Code : I12-AD01

## Objectifs et bénéfices

**Autodesk**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center



3 jours / 21 h  
**1390 € HT**  
Paris & Province

- Rendre optimum l'exploitation de cet outil utilisé par l'entreprise
- Créer, modifier, annoter des plans, implanter des équipements divers
- Créer des plans et les imprimer avec une mise en page précise et une échelle correcte

Prérequis	Maîtriser l'environnement PC & Windows
Public concerné	Toute personne ayant à produire des dessins techniques, ingénieurs, dessinateurs, projeteurs, techniciens et responsables Bureaux d'Études
Méthodes pédagogiques	Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur / Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants-formateur
Modalités d'évaluation	Attestation descriptive de formation
Sessions	<a href="#">Pour consulter les dates des prochaines sessions, cliquez ici</a>

## Programme

### Principes et règles du dessin technique

#### Présentation du Logiciel AutoCAD

- Démarrage et utilisation d'AutoCAD
- Présentation de l'interface graphique
- Gestion de l'affichage
- Les fichiers créés avec AutoCAD

#### Les principes élémentaires

- Coordonnées
- Les entrées dynamiques
- Accrochages
- Sélection d'objets

#### Préparer le format de travail

- Les unités du dessin
- Les limites du dessin

#### Organisation d'un dessin

- Création et gestion des calques
- Les options des calques

#### Création et Gestion des objets complexes

- Création des styles de textes
- Création et modification des hachures
- Création, paramétrages d'un style de cotes, mises à jour et tolérances
- Tableaux

### Cotation

#### Autres fonctions

- La commande PURGER
- Les commandes de « réparation » : CONTROLLER, RECUPERER

#### Création d'une mise en page ou présentation

- L'espace PAPIER et l'espace OBJET
- Création du format de la feuille ou présentation, définir la taille
- Création des fenêtres de présentation
- Affichage des différentes vues dans les fenêtres
- Mise à l'échelle de chaque vue

#### Insérer les symboles existants (les blocs)

#### Les palettes d'outils

- Utilisation des palettes d'outils
- Création d'une palette d'outils
- Gestion des palettes d'outils : Exporter - Importer

#### Les paramètres d'impression

- La commande d'impression
- Définir les paramètres d'impression
- Les styles de tracé (STB)

#### Travaux pratiques par métiers

