

# AutoCAD 2D : initiation

Référence : 2-AC-BASE

Durée : 5 Jours

## Objectifs

- Réaliser des plans 2D, avec cotations
- Imprimer et éditer des plans
- Gérer les échelles de dessin

## Prérequis

- Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique PC
- La connaissance du dessin technique est obligatoire

## Public

- Tout public confronté au dessin technique

## Moyens pédagogiques

- Formateur expert du domaine, 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, vidéo projecteur, tableau blanc

## Choisir AGINIUS

C'est choisir la **proximité** avec une capacité d'intervention dans 100 villes en France et 45 centres accueillant les interentreprises.

C'est choisir la **compétence** avec plus de 300 experts dans différents domaines : une offre de formation de plus de 400 programmes standards, une élaboration sur mesure de programmes spécifiques en fonction de vos besoins en intraentreprises, une clientèle allant au-delà de 5000 entreprises, administrations et collectivités locales.

C'est choisir un **réseau** assurant une réelle capacité logistique avec plus de 200 salles équipées et une capacité d'accueil avec 2000 stagiaires par jour...

## Programme

### 1. Introduction

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichier

### 2. Démarrage d'AutoCAD

- Configuration d'AutoCAD
- Le système de coordonnées
- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

### 3. Affichage

- Zoom panoramique
- Barres d'outils

### 4. Format

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de texte et des types de ligne
- Gestion des épaisseurs de lignes

### 5. Outils

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage
- Renseignements distance, aire
- Propriétés

### 6. Insertion

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center
- Paramétrage des blocs

### 7. Construction

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle - Anneau - Ellipse
- Polygone - Rectangle
- Bloc Création

### 8. Modifications

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier - Décaler
- Miroir - Réseau
- Chanfrein - Raccord
- Déplacer - Rotation
- Etirer - Echelle référence
- Ajuster - prolonger
- Région
- Décomposer

### 9. Cotations

- Les styles de cotation / Divers styles de cotation pour

### 10. Divers métiers

- Cotation rapide / Cotation associative / Astuces

### 11. Impression

- Espace Objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé
- Choix de l'imprimante

## Prochaines sessions inter-entreprises

- du 16 au 20 novembre 2020



© 2019 - Feep Entreprises -  
Membre du réseau Aginius

[www.feep-entreprises.fr](http://www.feep-entreprises.fr)  
03 25 80 08 64