

## AUTOCAD INITIATION

### DUREE



3 jours

### PRE-REQUIS

Découverte informatique, initiation Windows

### PUBLIC

Tout public ou toute personne ayant besoin de créer des plans 2D

### FORMATEUR

Il travaille dans l'informatique depuis 20 ans, en tant que développeur dans des entreprises industrielles, essentiellement dans le domaine de la construction métallique. Il enseigne AutoCad à des dessinateurs depuis presque 10 ans, tout en continuant à développer des applications métiers sur AutoCad.

### METHODES PEDAGOGIQUES

Acquisition des méthodologies essentielles par des démonstrations.  
Travaux pratiques et exercices orientés entreprise et répondant à vos problématiques  
Utilisation de logiciels spécifiques (virtualisation, logiciels libres... ) pour une meilleure compréhension.

### COUT

**PRIX FUTE**  
**36 € HT OU NET TVA/HEURE**

### OBJECTIF



Découverte du logiciel de dessin AutoCad et capacité à créer un plan simple et à l'imprimer.

### CONTENU



#### Généralités

Rappel des fonctionnalités essentielles de Windows  
Démarrage d'AutoCad  
Type de fichier : DWG  
Le dessin à l'échelle 1  
Accès aux commandes SCU  
Principe de saisie des coordonnées  
Calques

#### Présentation de l'écran de travail

Menus  
Barres d'outils ou rubans  
Zone graphique  
Propriétés du SCU  
Fenêtre de texte  
Utilisation de la souris  
Sauvegarde du dessin

#### Utilisation des commandes principales sur la base d'exercices

Création de calques  
Commandes de dessin  
Outils complémentaires (zooms et modes de sélection)  
Saisie de textes  
Commandes de modification  
Poignées  
Blocs et attributs  
Cotation : création des styles de cote  
Extraction d'informations du dessin : calcul de surface  
Impression rapide d'un plan à une échelle précise