

## FORMATION

### Logiciel de dessin assisté par ordinateur AutoCAD

#### ➤ RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

**Patrick CAPOLSINI**  
Maître de Conférences  
en Informatique  
à l'UPF

Intervenant :  
**Isabelle ESQUEVIN**  
Architecte

#### ➤ CALENDRIER

Formation ouverte  
à la demande  
pour un minimum de  
8 inscrits

#### ➤ LIEU DE FORMATION

Campus d'Outumaoro  
Université  
de la  
Polynésie française

#### Objectifs et compétences développées

S'initier à l'utilisation du logiciel de DAO actuellement le plus utilisé dans le monde dans les domaines de l'industrie, de la mécanique, de la topographie/cartographie, de l'architecture, de l'urbanisme, de la construction.

Apprendre à réaliser des plans, des dessins techniques sur ordinateur.

#### Public et prérequis

Responsables de bureau d'études, dessinateurs, techniciens, toute personne amenée à utiliser le logiciel AutoCAD.

Avoir des bases et connaître les normes de dessin technique, savoir lire un plan.

Maîtriser la microinformatique et l'environnement WINDOWS.

#### Organisation pédagogique

Cours du soir et/ou samedi matin.

Cours théoriques et exercices pratiques

#### Durée

30 heures

#### Contenu

- 1- **Généralités :**  
Présentation du logiciel, les fichiers AutoCAD et leur gestion, les fichiers gabarits, les sauvegardes
- 2- **L'environnement de travail :**  
Paramètres de dessin, les limites, la grille, les unités, les coordonnées, les menus et les barres d'outils
- 3- **Gestion des calques**
- 4- **Réaliser des dessins**  
Commandes de dessin, création d'entités, les aides au dessin
- 5- **Modifier des dessins**  
Utiliser la barre d'outils, modifier les attributs
- 6- **Commenter un dessin**  
Les textes, les styles, les hachures, les cotations
- 7- **La création des blocs**  
Les bibliothèques, les références externes
- 8- **La mise en page et l'impression**  
Les présentations, paramétrage

#### Reconnaissance en fin de formation

Attestation de reconnaissance des acquis.

#### Frais de formation

50 000 F