

Tout projet de CAO - DAO passe à un moment ou un autre par AutoCAD, ou une de ses nombreuses applications métiers (AutoCAD Architecture, AutoCAD Map 3D, ...). Que ce soit pour le secteur de l'industrie comme du BTP, de la conception d'un ouvrage d'art jusqu'au lancement d'une chaîne de production, un personnel qualifié est devenu un impératif.

## **Perfectionnement au logiciel AutoCAD Architecture**

(Prérequis : Connaissances d'AutoCAD, d'AutoCAD Architecture, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique)

**Durée : 3 jours (21 heures)**

**Nombre De participants :**

Mini : 1 pers | Maxi : 4 pers

### **Public**

Architectes, Architectes d'intérieur, Space Planner, Techniciens et dessinateurs en bureaux d'études

### **Objectif :**

- Personnaliser vos styles et vos objets
- Gagner en productivité

### **Compétences :**

- A l'issue de ce stage, la personne pourra aller plus loin dans la personnalisation des objets AEC
- Elle saura indiquer les superficies dans différents locaux qui se mettront à jour automatiquement.
- Elle saura créer des tableaux de nomenclatures pour des calculs de surfaces, des quantitatifs, des linéaires de murs qui se mettront à jour automatiquement
- Elle saura exporter les tableaux de nomenclatures vers Excel ou un autre tableur
- Elle saura donner différentes couleurs à différents objets pour une meilleure lecture de plans

### **Organisation - Moyens pédagogiques et techniques :**

- La formation alterne la théorie et la pratique avec un exercice continu durant la formation.
- Les manipulations expliquées par le formateur sont projetées sur un écran.

### **Modalités d'évaluation :**

- Un QCM est envoyé à chaque participant.

### **Modalités d'accès :**

- Un audit téléphonique ou en entretien sera mis en place après avoir répondu au QCM.

### **Délais d'accès :**

- Nos formations sont réalisées sur mesure après l'étude de vos besoins. Nous programmerons les dates en fonction de vos besoins.

### **Tarifs :**

Nos tarifs vous seront communiqués après étude de vos besoins et élaboration d'une proposition.

### **Lieu de la formation :**

-La formation peut être dispensée dans vos locaux ou dans une salle de formation dont l'adresse sera communiquée ou distanciel à l'aide des outils Zoom ou Jitsi Meet.

**Intervenant :**

-Un formateur spécialisé en CAO-DAO.

**Accessibilité aux personnes handicapés :**

-Si la formation a lieu en centre, les locaux seront accessibles aux PMR.

-Modalités mises en œuvre pour l'accueil en situation de handicap.

-En cas de situation de handicap, prenez contact avec nous pour que nous étudions les possibilités d'adaptation de la formation.

**Sanction de formation :**

-A l'issue de ce stage, le/la stagiaire se verra remettre une attestation de formation.

## **Programme de cours :**

### **Les murs**

- Personnalisation des murs
- Créer un mur avec un profil
- Les modificateurs de plans
- Les modificateurs de corps
- Créer des murs depuis des lignes ou des polygones

### **Les masses élémentaires**

- Gestion des styles de masses élémentaires
- Créations de styles de masses élémentaires
- Transformer une masse élémentaire en mur

### **Les portes**

- Personnaliser des portes
- Ajouter des blocs dans les portes
- Donner une forme personnalisée à une porte

### **Les fenêtres**

- Personnaliser des fenêtres
- Ajouter des blocs dans des fenêtres
- Donner une forme personnalisée à des fenêtres

### **Les murs-rideaux**

- Gestion des murs-rideaux
- Gestion des styles de murs-rideaux
- Création de styles de murs-rideaux
- Création de murs-rideaux
- Personnalisation des murs-rideaux

### **Les blocs porte-fenêtres**

- Gestion des blocs porte-fenêtres
- Gestion des styles de blocs porte-fenêtres
- Gestion des styles de bloc portes-fenêtres
- Création de bloc porte-fenêtres
- Personnalisation des blocs porte-fenêtres

### **Les données de propriétés**

- Gestion des données de propriétés
- Création de données de propriétés
- Personnaliser ses données de propriétés

### **Les étiquettes de nomenclatures**

- Création d'étiquettes de nomenclatures
- Créer ses étiquettes de nomenclatures
- Personnalisation des étiquettes de nomenclature
- Assigner des données de propriétés aux étiquettes de nomenclatures

### **Les espaces**

- Gestion des espaces
- Ajouter des renseignements dans les espaces (Données étendues)
- Emplacement de blocs multi vues dans les espaces

### **Les zones**

- Gestion des styles de zones
- Créer des styles de zones pour faire du zoning (utile en Space planning)

### **Les thèmes d'affichage**

- Gestion des thèmes d'affichage
- Créer un thème d'affichage
- Assigner des thèmes d'affichages aux espaces
- Assigner des thèmes d'affichages aux blocs multi vues

### **Les tables de nomenclatures**

- Gestion des tables de nomenclatures
- Gestion des styles de tables de nomenclatures
- Création de styles de tables de nomenclatures
- Création de tables de nomenclature
- Export des tables de nomenclatures vers Excel

### **Les catalogues**

- Création d'un catalogue d'outils
- Création de palettes d'outils
- Importer des palettes d'outils
- Exporter des outils
- Importer des outils

### **Les identificateurs de calques**

- Gestion des identificateurs de calques
- Création des identificateurs de calques
- Utilisation des identificateurs de calques