

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 : Ce programme s'adresse à ceux qui ont une très bonne expérience sur AutoCAD, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique)

Durée : 5 jours (35 heures)

Nombre De participants :

Mini : 1 pers | Maxi : 6 pers

Public

Ce programme de cours est conçu pour le Space Planning, l'aménagement de bureaux et la gestion des espaces mais il peut convenir aux architectes et architectes d'intérieur.

Objectif :

Acquérir les techniques de réalisations architecturales d'AutoCAD avec les objets AEC

A retenir :

Cette formation n'est pas une formation en architecture. Le logiciel AutoCAD Architecture est un logiciel métier orienté bâtiment développé sur la base d'AutoCAD. Il est impératif de connaître le logiciel AutoCAD pour pouvoir suivre une formation sur le logiciel AutoCAD Architecture.

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

Programme de cours :

Les objets AEC (Architecture, Engineering and Construction)

Les murs

- Personnalisation des murs
- Créer un mur avec un profil
- Les modificateurs de plan
- Les modificateurs de corps
- Créer un mur depuis un dessin au trait

Les masses élémentaires

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

Les masses élémentaires

- Gestion des styles de masses élémentaires
- Création 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

- Personnalisation 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

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 participants.

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.

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.

Les blocs portes-fenêtres

- Gestion des blocs portes-fenêtres
- Gestion des styles de blocs portes-fenêtres
- Gestion des styles de bloc portes-fenêtres
- Création de bloc portes-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
- Ajouter 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 blocs multi vues

- Définition des blocs multi vues
- Créer des blocs multi vues
- Insertion des blocs multi vues
- Insérer des blocs multi vues dans un dessin

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