

Formations et prestations de services

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 chaine de production, un personnel qualifié est devenu un impératif.

Perfectionnement au logiciel AutoCAD (2D) (Les

connaissances des bases d'AutoCAD, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique sont conseillées.)

Cette formation est sur-mesure.

Les chapitres sont à la carte et un programme sur-mesure sera établi après avoir choisi les thèmes. La durée de la formation sera adaptée selon les thèmes à aborder.

<u>Durée : 3 à 5 jours (21 à 35 heures)</u>

Nombre De participants :

Mini: 1 pers | Maxi: 6 pers

Public

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

Objectif:

- Utiliser les principaux outils de dessin 2D
- Utiliser et organiser les entités à l'aide des calques
- Utiliser les principaux outils d'annotation (Textes, Cotes et Repères)
- Réaliser une mise en page à « l'échelle » incluant les annotations.
- Organiser et optimiser son travail

Compétences:

- A l'issue de ce stage, la personne sera en mesure d'utiliser AutoCAD de manière autonome.
- Elle pourra modifier les options d'AutoCAD pour se paramétrer son environnement de travail.
- Elle pourra créer des plans ainsi que les modifier.
- Elle pourra modifier des plans existants qu'on lui aura fourni.
- Elle saura se créer une collection de blocs ou symboles de manière à se faciliter certaines tâches
- Elle pourra imprimer des plans dans différents formats avec une échelle de sortie précise.

Programme de cours :

Les options d'AutoCAD

- Modifier les chemins de recherches des fichiers de support d'AutoCAD
- Définir un répertoire de gabarits par défaut
- Définir un gabarit par défaut
- Modifier les chemins de support des fichiers de support de l'imprimante

Le menu CUI

- Modifier le CUI
 - o Personnaliser le ruban

 - Ajouter des ongletsCréer ses propres onglets
 - Personnaliser les menus déroulants
 - Créer ses propres menus déroulants
- Exporter le CUI
- Charger le CUI

Les blocs avec attributs

- Créer des blocs avec des attributs (renseigner des blocs)
- Modifier les attributs de blocs
- Redéfinir des blocs avec attributs

Extraction des attributs

- Extraire des attributs vers Excel
 - Importer des données depuis Excel (Pas sur AutoCAD LT)

Les extractions de données

- Faire des quantitatifs
- Créer des tableaux
- Mise à jour des données dans un tableaux
- Exporter un tableau vers Excel





Formations et prestations de services

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, 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.

La sélection avancée

- La sélection rapide
- Les filtre de sélection

Les Tableaux

- Créer des styles de tableaux
- Créer des tableaux
- Modifier des tableaux

Les blocs dynamiques

- Créer des blocs dynamiques
- Modifier des blocs dynamiques

Les contraintes paramétriques

- Parallèle
- Distance
- Perpendiculaire
- Calage sur un point

Création d'une bibliothèque ou blocothèque de blocs

- Création de bibliothèque ou blocothèque thème par thème
- Insertion de blocs depuis une bibliothèque ou blocothèque

Les palettes d'outils

- Création de palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils
- Paramétrage des outils
- Créer des groupes de palettes d'outils
- Import/Export des palettes d'outils et des groupes de palettes d'outils

Echelles

- Modifier l'échelle d'un dessin
- Mettre un dessin à une échelle donnée

Les références externes (Xref)

- Attacher une Xref
- Délimiter une Xref
- Décharger une Xref
- Recharger une Xref
- Détacher une XrefInsérer et lier une Xref
- Modifier une Xref sur place

Insertion d'une image

- Insérer une image
- Mettre une image à l'échelle du dessin
 - Délimiter une image

Insertion et importation d'un fichier PDF

- Insérer un fichier PDF dans un dessin
 - Importer un PDF
- Mettre le fichier PDF à l'échelle du dessin

eTransmit

- Envoyer des fichiers avec les Xref
- Envoyer des fichiers avec des images
- Envoyer des fichiers dans un format antérieur à sa version d'AutoCAD

Les liens hypertexte

- Lier un objet à un site internet
- Lier un objet à un autre fichier (AutoCAD, Word, Excel, Photoshop, etc.)





Formations et prestations de services

Les Raccourcis clavier

- Personnaliser ses raccourcis clavier
- Importer ses raccourcis clavier

La gestion de transparence (A partir d'AutoCAD 2011)

- Mettre de la transparence aux objets
- Mettre de la transparence à un calque
- Imprimer avec la transparence

L'annotativité des objets

- Créer un style de texte annotatif
- Créer un style de cote annotatif
- Créer des blocs annotatifs
- Créer des échelles d'annotations personnalisées

Les impressions

- Imprimer un dessin à l'échelle du 1/50ème, 1/100ème, etc.
- La configuration des plumes
- Imprimer en PDF
- Imprimer un fichier PDF à plusieurs feuilles.
- Personnaliser un format d'impression autre que le format d'imprimerie classique
- Les styles de tracés CTB et STB