

AutoCAD 2D 3D toutes versions depuis 2008

Date et durée
Code formation : CAO01FR Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Description
<p>Avec cette formation AutoCAD, produit d'Autodesk, les stagiaires évolueront avec aisance dans le dessin technique 2D et 3D grâce à son éventail d'outils de conception et de documentation, dans les domaines de l'Architecture, de la Mécanique, du Génie Civil. Elle est un plus pour les Responsables Bureaux d'Etudes, Chefs de Projet, Dessinateurs...</p> <p>Un logiciel d'une grande précision en 2D pour créer et amener à personnaliser vos créations, dont les commandes macros nécessaires à vos besoins.</p>
Objectifs
A l'issue de la formation, les stagiaires acquerront toutes les bases de commandes du DAO et la CAO et de modification, sauront gérer les échelles de sortie.
Pré-requis
Cette formation nécessite des connaissances Windows et des connaissances du dessin technique et des métiers du BTP.
Public
Aux Architectes, aux Techniciens et Techniciens Supérieurs, aux Ingénieurs et aux Responsables Bureaux d'Etudes et/ou Entreprises BTP et aux Dessinateurs - Projeteurs.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u>Architecte</u> <u>Designer</u> <u>Graphiste</u> <u>Responsable bureau d'études</u>
Programme
<p>Un programme sur mesure est possible en fonction des besoins du client en INTRA ! Ou le programme STANDARD ci-dessous</p> <ul style="list-style-type: none">• L'interface AutoCAD et ses bases:<ul style="list-style-type: none">◦ La création de fichier de gabarit de dessin◦ Les paramètres d'affichage des unités◦ La barre d'outils d'accès

- De nouveaux dessins
- Le curseur de la souris
- La barre d'outils
- Les blocs et WBLOCS
- L'insertion d'un bloc
- La conception d'une définition de bloc
- Etc...
- Les Outils de renseignement
 - Les côtes linéaires, Angulaire
 - La modification des côtes
 - Les styles de côte
 - Les calculs de surface
- Les notes et les étiquettes
 - La conception d'une ligne de repère multiple
 - La conception d'un texte
 - La conception d'un style de texte
- L'affichage / Visualisation
 - Le gestionnaire de vue - Vue prédéfinies
 - Le gestionnaire de vue - Vue des présentations
 - Le gestionnaire de vue - Vue des modèles
 - Le zoom étendu
 - Les objets en chevauchement > ORDRETRACE
 - Les systèmes de coordonnées SCG - SCU
 - L'affichage de la grille
- Les calques - Les propriétés
 - Les types de ligne
 - L'accès rapide aux paramètres des calques
 - Les options des calques
 - La palette Propriétés
 - Les calques et propriétés
 - Les options du gestionnaire des propriétés des calques
 - Le maintien de vos conventions
 - Les épaisseurs de ligne
 - La vérification et la modification des propriétés d'un objet
- La précision
 - La présentation des touches de fonction pratiques
 - La définition des accrochages aux objets par défaut
 - Les accrochages aux objets
 - Le repérage polaire
 - Le repérage de l'accrochage aux objets
- La modification
 - La rotation: Aligner, Etirer, Raccord
 - Effacer
 - Les poignées
 - La copie et déplacement
 - La création de copies multiples
 - La méthode de distance
 - La copie miroir
 - L'ajustement et le prolongement
 - La sélection de plusieurs objets
 - Décaler, Décomposer
- La géométrie - Le dessin
 - Les lignes utilisées en tant qu'aides à la construction
 - Le dessin : la ligne, le cercle, le rectangle, la polyligne, les hachures, le remplissage

- Présentations et Impression

- La définition du format de papier d'une présentation
- L'espace objet et l'espace papier
- La fenêtre de présentation
- La Mise à l'Echelle
- La Mise en page
- Le Cartouche par « Objet OLE »
- La sortie dans un fichier PDF