



## AutoCAD perfectionnement 2D

SEESI informatique vous propose une formation de perfectionnement sur AutoCAD adaptée à votre niveau et à vos besoins permettant de diminuer vos temps de réalisation d'un dessin avec le logiciel de DAO/CAO en 2D

Modalités pédagogiques :

- Intra sur site, en présentiel
- Ou distanciel avec présence du formateur
- Formation individualisée.

Durée : 2 jours (14 heures)

Les plus de la formation :

- Formation animée par un formateur expert Autodesk AutoCAD.
- Formation adaptée à l'activité et au niveau de l'apprenant.
- L'apprenant travaille à son rythme sur un poste dédié avec des exercices en lien avec l'activité professionnelle.
- Une aide téléphonique (Hot Line) de 3 mois est incluse après la formation.

### **Objectif de la formation**

Diminuer le temps de réalisation d'un dessin avec AutoCAD et optimiser l'utilisation des outils pour adapter le logiciel à votre travail quotidien.

- Synthèse des connaissances AutoCAD 2D
- Les fonctionnalités avancées de dessin et de modification
- Les objets annotatifs
- Création et exploitation de blocs dynamique (Bibliothèque d'objets)
- Utilisation des champs dynamiques
- Les XREF (Référence externe) \ (fond de plan)
- Géolocalisation SCU-SCG
- Gestion des palettes d'outil, Design CENTER, Jeu de feuille

## Pour qui

Cette formation s'adresse aux professionnelles en bureau d'Etude, ingénieur, technicien, projeteur, dessinateur, architecte, chargé d'affaire, conducteur de travaux ou pour toutes personnes désirant réaliser des plans techniques sur support informatique des plans DWG.

## Prérequis

Connaître les fonctions de base d'AutoCAD

## Méthode pédagogique

Mise à disposition pour chaque participant d'une station de travail DAO/CAO

Remise d'un support de cours AutoCAD.

Salle de formation équipée d'un vidéo projecteur et tableau blanc

Examiner des cas concrets pratiques avec des exercices progressifs liés à l'environnement professionnel de l'apprenant.

Une prestation téléphonique (Hot Line) est incluse suite à la formation durant une période de 3 mois à compter du dernier jour de formation. Cette prestation inclus toutes les informations nécessaires pour résoudre les problèmes qui pourraient être rencontrés pour l'exécution du logiciel

## Programme de la formation

### **Synthèse des connaissances AutoCAD 2D**

- Utiliser les coordonnées absolues, relatives cartésiennes, relatives polaires
- Les saisies directes, modes d'accrochages aux objets avancés
- Mesurer et diviser des segments
- Commande aligner, grouper, éditer en polyligne, joindre, etc..

### **Création et exploitation de blocs (bibliothèque d'objets)**

- Création et modification de blocs complexes avec attribut
- Création de blocs dynamiques
- Utilitaire de comptage de blocs

### **Les objets annotatifs**

- Utilisation des textes, cotations, hachures annotatives
- Utilisation des échelles annotatives

### **Géolocalisation SCU-SCG**

- Orientation et localisation du SCU
- Gestion et sauvegarde des SCU
- Géolocalisation d'un plan par rapport à un autre

### **Utilisation des champs dynamiques**

- Information automatique des plans
- Utilisation des tableaux

### **Les XREF (Référence externe) \ (fond de plan)**

- Localiser des références externes, ouvrir et éditer des Xrefs
- Aperçu des références externes (Xref)
- Ancrage (attachement) et superposition des Xrefs
- Travailler avec les calques des Xrefs
- Editer des Xrefs dans le dessin
- Rendre une Xref permanente dans le dessin
- Délimiter le contenu d'une Xref
- Transférer toutes les Xrefs

### **Les Palettes**

- Palette design center
- Palette d'outils
- Palette de jeu de feuilles
- Palette propriétés
- Palette des références externes
- Palette quantité

### **Configuration de présentation et impression**

- Mettre en page et préparer une présentation
- Insertion d'un bloc cartouche
- Création de fenêtres flottantes multiples
- Contrôler l'affichage des constituants des fenêtres
- Enregistrement de paramètres d'impression
- Les styles d'impression
- Copier et renommer une présentation

### **Suivi, classement et archivage**

- Utilisation d'hyperliens
- Transfert et publication de plan par E-transmit
- Création et affichage des fichiers DWF
- Gestion des feuilles et jeux de feuilles

## Evaluation

### **Avant la formation :**

Un questionnaire d'analyse des besoins est transmis aux participants afin que le formateur puisse adapter sa formation aux attentes et aux besoins exprimés.

Evaluation qualitative en fin de formation et remise d'une attestation de stage.

### **Pendant la formation :**

Présentation du programme et des objectifs de la formation.

Déroulement de la formation avec alternance d'apports théoriques et de cas pratiques (exercices, quizz, QCM, exercices à l'oral...).

### **En fin de journée :**

Un point est effectué sur ce qui a été étudié dans la journée afin de s'assurer que tout a bien été assimilé et de pouvoir éventuellement reprendre certaines parties en fonction des retours des apprenants.

### **En fin de formation :**

Un questionnaire d'évaluation des acquis permet de mesurer les connaissances acquises pendant la formation.

Une fiche d'évaluation à chaud permet d'avoir un retour sur les conditions de déroulement de la formation et d'évaluer le ressenti et la satisfaction de chaque participant.

Remise d'une attestation de fin de formation ou d'une attestation d'assiduité par SEESI informatique.

## Personne en situation de handicap

Les formations en distanciel et en présentiel peuvent faire l'objet d'un sous titrage en direct pour les personnes rencontrant des difficultés d'audition.

En cas de besoin de renseignement ou d'adaptation spécifiques (autre que l'aménagement des locaux, ceux-ci pouvant accueillir toutes personnes se déplaçant à l'aide d'un fauteuil roulant) vous pouvez nous envoyer un mail à : [contact@seesi.fr](mailto:contact@seesi.fr), nous prendrons contact avec vous dans les 72 heures

## Prix de la formation

Une proposition tarifaire vous sera adressée après l'entretien de positionnement.