



AutoCAD - Initiation

4 jour(s) - 28,00 heure(s)

Programme de formation

Public visé

Dessinateurs techniques, Bureaux d'études. Architectes, Géomètres Experts, Services Techniques

Pré-requis

- Avoir une licence AutoCad sur son PC
- Notions du dessin technique. Notions de base de Windows

Objectifs pédagogiques

- Comprendre, utiliser et exploiter Autodesk Autocad®
- Concevoir et réaliser un dessin 2D
- Modifier un dessin 2D

Description / Contenu

1- Introduction à Autodesk Autocad

- Présentation Installation du logiciel Autodesk Autocad

2- Généralités

- Lancement du logiciel Autodesk Autocad
- Description de l'interface Autodesk Autocad (zones écran, menus, boîtes à outils)
- Utilisation de la souris Accessibilité (comment saisir les commandes)
- Principes de base

3- Travailler avec Autodesk Autocad

- Outils de gestion de l'affichage (zoom, pan)
- Spécifications du dessin (unités, mode d'affichage)

- Les éléments linéaires (lignes simples et doubles, polyligne)
- Les éléments surfaciques (rectangle, polygone)
- Effacer des éléments Les cercles et ellipses
- Symbologie d'élément (couleur, épaisseur, style, calque)
- Les calques Aide au dessin (Accrochage, Grille, Coordonnées relatives, rectangulaires et polaires, Mode ortho, ...)
- Exercices

4- Modifier dans Autodesk Autocad

- Sélection d'éléments (fenêtre, capture, trajet)
- La barre d'outils
- Manipulation (copier, déplacer, décaler)
- La barre d'outils Modification (coupure, ajuster, prolonger)
- Modification des attributs (couleur, calque, style)
- La boîte à outils Renseignements (mesure, liste)
- Exercices

5- Habiller dans Autodesk Autocad

- Les blocs (usage, principe, explorateur)
- Les textes, les styles Les hachures
- La boîte à outils cotations

6- Imprimer Paramétrage

Modalités pédagogiques

Formation animée en présentiel ou classe virtuelle
Action par groupe de 1 à 8 personnes maximum
Horaires : 09h00-12h30 / 13h30-17h00

Moyens et supports pédagogiques

Alternance entre théorie et pratique

Modalités d'évaluation et de suivi

Qu'il s'agisse de classe virtuelle ou présentielle, des évaluations jalonneront la formation : tests réguliers des connaissances, cas pratiques, ou validation par une certification à l'issue de l'action par les stagiaires, au regard des objectifs visés

Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous.

Un entretien avec notre référent handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagement nécessaires.

Délai d'accès

- Pour les formations intra : Les modalités et délais d'accès sont à valider lors d'un entretien téléphonique préalable et selon disponibilités respectives.
- Pour les formations inter : Selon notre calendrier d'inter-entreprises