

Formation AutoCAD Perfectionnement

Cette formation AutoCAD permettra aux apprenants d'acquérir un niveau d'expertise avancé sur le logiciel de DAO.

Durée

2 jours

Objectifs pédagogiques

- S'approprier les outils de dessin et modification avancés
- Savoir créer des blocs dynamiques avec attributs
- Être en mesure de travailler avec des références externes
- Connaître les meilleures pratiques pour utiliser les annotations

Public

Concepteurs, techniciens bureau d'études, dessinateurs, architectes, graphistes...

Prérequis

Avoir suivi notre formation AutoCAD Initiation ou disposer des connaissances équivalentes.

Programme de formation

Outils de dessin et de modification avancée

Les systèmes de coordonnées utilisateurs (SCU)

Les polylignes et leurs options

Commande petit

Commande contour

Réseau polaire et réseau rectangulaire et réseau le long d'une trajectoire

Echelle et rotation avec l'option référence

L'outil diviser/mesurer et l'option bloc

Les blocs dynamiques et les attributs

Création d'un bloc avec attribut et gestion des attributs

Création de blocs dynamiques

Création d'une palette de blocs

Travailler avec des références externes

Les xrefs

Les images raster

Les pdf

La gestion avancée des calques

Dans l'espace Objet

Dans l'espace Papier

Les Annotations

Créer une liste des échelles

Gestion de l'échelle des annotation dans l'espace papier

Gestion avancée des cotation annotatives

Gestion avancée des textes annotatifs

Gestion avancée des repères annotatifs

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques.
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience.
- **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.