AutoCAD - Initiation



Informatique - Numérique | Continue

Durée	Tranche d'âge	Finalité	Pratique en entreprise / Alternance	Métier en pénurie / Fonction critique
3 jours	18 à 25 ans 25 ans et +	Attestation	Non	Non

Cette formation vous permettra de découvrir les fonctions essentielles du logiciel afin de modéliser et concevoir un modèle en 2D dans AutoCAD.

Vous apprendrez à paramétrer l'environnement de travail et les unités, à créer des calques pour organiser vos données, dessiner des éléments graphiques (lignes, polylignes, arcs, cercles, hachures, cotations...) et y appliquer des modifications (rotation, déplacement, copie, réseaux...).

La formation est ponctuée de nombreux exercices pratiques, notamment par la création d'un plan d'habitation. Nous aborderons la création de blocs et de bibliothèques, la création d'un cartouche ainsi que la mise en page à l'échelle jusqu'à l'impression du document.

Programme

Formation de 4 jours

- Introduction à l'environnement de travail
- Les outils de dessin
- Les outils de modification
- Modes d'entrée des commandes
- Les aides au dessin
- La saisie dynamique
- Les calques et échelles de type de lignes
- Les cotations
- Texte, lignes de repère
- Les blocs et bibliothèques d'objets
- L'habillage du plan : Textures, hachures, cartouches, logo…
- Mise en application : dessiner un plan de maison
- Mise en plan : les présentations et les mises en pages
- Tracer et impression des documents
- Conclusion et questions-réponses

À la fin de cette formation, vous aurez découvert les possibilités qu'offre le logiciel, vous serez capable avec les outils de base de dessiner, modifier et mettre en plan vos dessins techniques et de mettre en œuvre de manière structurée vos conceptions.