



Objectif :

Maîtriser les commandes de base du logiciel Autocad. Organiser et optimiser la gestion des fichiers AutoCAD. Mettre en œuvre une méthodologie du dessin au tracé final. Optimiser le temps et la qualité du dessin.

Prérequis :

Avoir des notions de base Windows.

Public concerné :

Dessinateur, ingénieur, responsable de bureau d'étude, technicien de fabrication.

Durée de la formation :

3 jours

REF MODULE :

ADAO-01

Prix de la formation :

840€ HT (Forfait HT par personne).

Introduction à Autocad :

- Démarrage et utilisation d'Autocad.
- Les modes d'entrée des commandes.
- La création de formes simples.
- L'aide au dessin.

Présentation de l'interface graphique :

- Des menus déroulants.
- Des barres d'outils.
- Ouverture et chargement d'un dessin existant.
- Les systèmes de coordonnées.
- La gestion de l'écran.
- La récupération d'informations sur un dessin.

La gestion de l'écran :

- La réalisation d'un dessin : outils de construction.
- Les outils de précision.
- Les modes d'accrochage.
- Les outils de modification : « Grip », « move », « Copy », « rotate » et « scale ».

L'organisation des dessins avec les gabarits :

- « Template » et les calques « layers ».
- Création d'objets complexes.

Les commandes de dessin et de modification avancées :

- Les splines, multi lignes.
- Annotation des dessins.
- Définition des styles et des polices.
- Texte en ligne simple.
- Texte multiligne.
- Vérificateur d'orthographe.

Les hachures utilisation et modification :

- La palette : utilisation, création et modification.
- Les outils de cotation : linéaires, radiales, automatiques.

Paramétrage d'un style de cotes :

- Mise à jour et tolérances.
- La création et l'insertion de blocs.
- Les bibliothèques personnalisées.
- L'extraction d'attributs.
- La mise en plan.
- Les espaces objets et papier.

Le multi-fenêtrage :

- Les échelles : fenêtres, types de ligne, échelles des dimensions.

Éligible CPF	Lieu de formation		Modalité de déroulement		
	INTRA*	INTER	PRÉSENTIEL	MIXTE	À DISTANCE
✓	✓	✓	✓		✓

*Tarif intra-entreprise sur demande