

Durée : 4 jours soit 28 heures

Objectif(s) : Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins en 2D

Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad

Public visé : Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études et toute personne amenée à utiliser Autocad

Prérequis : Être à l'aise avec l'ordinateur et la bureautique

Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan

Moyens pédagogiques : Formation sur ordinateur. Assistance post formation assurée gratuitement.

Méthodes pédagogiques : Le programme sera adapté et personnalisé. Avant chaque session, nos intervenants font un tour de table afin de connaître les besoins de chacun et ainsi orienter la formation en fonction de leurs attentes pour atteindre leurs objectifs.

L'encadrement De L'action De Formation : Formateur consultant confirmé

Suivi et Évaluations: Émargement et l'attestation de présence

Un contrôle d'évaluation continu est effectué tout au long de la formation à l'aide d'exercices pratiques.
Support de cours est remis à chaque participant.

Prendre en main Autocad

Se familiariser avec l'interface : zone-écrans ; menus ;
boîte à outils
Configurer et utiliser la souris
Savoir saisir les commandes
Identifier les formats de fichier

Réaliser les dessins avec Autocad

Débuter un nouveau dessin
Créer un objet avec des lignes et des hachures
Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses
Utiliser les aides au dessin : accrochage ; grille ;
coordonnées...

Modifier un dessin

Utiliser les barres d'outils
Modifier les attributs
Construire un objet à partir d'objets existants
Gérer les calques
Créer des blocs

Manipuler le texte et les styles dans Autocad

Réaliser l'habillage et la cotation du dessin
Gérer les styles : cote ; tolérances ; ligne de repères ;
unité...
Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les
polices

Annoter et composer les plans

Créer un plan 2D
L'Espace Objet /papier
Gérer les échelles et l'affichage
Créer des bibliothèques

Importer et exporter des fichiers Autocad

Importer et exporter dans les différents formats
Gestion et sauvegarde des mises en page
Éditer les plans (imprimante/traceur)