

> AUTOCAD (Initiation)

Pour s'inscrire à ce stage, il est recommandé de maîtriser l'utilisation d'un ordinateur, d'avoir suivi un stage environnement (mac ou Windows) et d'avoir des connaissances en dessin industriel

Durée : 5 jours en une ou deux sessions

Gamme : 3

À l'issue du stage, les stagiaires seront capables de :

Découvrir Autocad

- > Se familiariser avec les concepts d'Autocad et démarrer Autocad
- > Utiliser les commandes et menus contextuels associés
- > Découvrir le système de coordonnées (absolues, polaires et relatives)

Créer, éditer et modifier des entités 2D

- > Découvrir les entités 2D simples (ligne, cercle, arc, etc.)
- > Découvrir les entités 2D avec largeur (polyligne, anneau, etc.)
- > Modifier et éditer des entités (ajuster, prolonger, échelle, déplacer)
- > Accrocher des objets (de base, permanents, polaires)
- > Identifier les méthodes de sélection (jeu de sélection, clavier, poignées et groupe)

Se familiariser avec l'écran et les renseignements

- > Utiliser le zoom, le panoramique, les fenêtrages, les vues
- > Afficher (liste, distance, aire)

Découvrir les Hachurages

Découvrir les calques

- > Utiliser les boîtes de dialogue pour créer et modifier les calques (nom, couleur, type et épaisseur de lignes)
- > Découvrir la boîte de dialogue "Propriétés"

Créer du texte

- > Créer un style de texte
- > Écrire du texte (linéaire, multiligne)
- > Importer de texte

Travailler avec les cotations

- > Créer un style de cote
- > Utiliser et modifier des cotes

Travailler avec les blocs et les attributs

- > Créer et insérer des symboles utilisateurs
- > Attribuer et extraire des attributs
- > Utiliser la commande : Wbloc

Utiliser les références externes

Mettre en page et imprimer

- > Découvrir l'espace objet et l'espace papier
- > Créer une mise en page (fenêtrer, régler les échelles, gérer les calques et les cotes)
- > Paramétrer les impressions (configurer l'imprimante – créer des styles de tracés – mémoriser une configuration)
- > Imprimer (utiliser la commande aperçu et traceur)

Objectifs du stage

- > **Organiser et optimiser la gestion des fichiers Autocad sur système informatique**
- > **Maîtriser les techniques de dessin en 2D**
- > **Créer et utiliser des bibliothèques de symboles**