

Autocad palier 1

 Durée	5 Jours - (40 Heures)	 Modalité d'accès	Aucun
 Pré-requis	Connaître l'environnement Windows ou MAC	 Date	Voir convention
 Public	Ingénieurs, dessinateurs, et professionnels de toute autre domaine ayant recours à la représentation des plans et dessins	 Lieu	INTRA
 Intervenants	Formateur spécialiste en dessin industriel CAO 3D	 Délai d'accès	Définir avec l'entreprise
 Nb participants	1 à 5	 Accessibilité	L'organisme de formation étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap
 Prix	Voir convention	 Obligations réglementaires	Aucune

Méthode pédagogique :

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés ou de projet « métier » en relation avec l'activité du stagiaire Mise en application des savoirs faire et techniques apprises.

Outil pédagogique :

Supports papiers

Évaluation :

Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie

Validation :

Attestation de fin de stage

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

PROGRAMME

JOUR 1 :

Découverte de l'environnement graphique.

- Configuration de base
- Fournir à Autocad un environnement stable
- Définir les préférences de l'application
- Définir un répertoire de travail

Infographie : les données les accrochages, le dessin

- Dessiner des lignes au curseur
- Dessiner des lignes au clavier
- Les outils bisques
- Le Zoom
- Utilisation des modes d'accrochages

JOUR 2 :

Initiation du travail

- Création du PROTO
- Gestion de fichiers
- Gestion de calques
- Gestion des couleurs et du type de lignes

Définition et utilisation des blocs et attributs

- Création et mise à jour de blocs simples
- L'éditeur de blocs
- Les actions
- Les paramètres
- Lier des actions et des paramètres

JOUR 3 :

Autres fonctions

- Le Hachurage : paramétrage et exploitation
- Les blocs et les attributs : création et insertion de blocs, bibliothèques personnalisées,
- Extraction d'attributs

La mise en plan

- Les espaces objet et papier
- Le multifenêtrage
- Les formats d'échange : importation et exportation des formats
- L'édition de plans : l'imprimante, le traceur

Gestion de la modification de plan

- Aire
- Distances

JOUR 4 :

Placer du texte dans un dessin

- Choisir une police, définir la justification, orienter le texte par alignement
- Fixer le texte dans une boîte, souligner ou surligner, changer l'inclinaison

Côter un dessin

- Notion de cotation associative, paramétrage su style de cotation
- Rappeler, sauver un style de cotation, coter un dessin

Lier des dessins au dessin courant

- Attacher des références externes
- Gérer les références externes
- Délimiter les références externes
- Gérer les calques
- Convertir une xréf en bloc
- Chemin d'une xréf et dossier déplacé

JOUR 5 :

Lier un autre document par un hyperlien

- Lier un tableau Excel
- Mise à jour du tableau

Envoyer des dessins par e-mail

- Fonction et Transmit

Mise en page et impression