

Autocad

Code formation : 2041 // Mode de formation : Classe virtuelle // Temps de formation : 21 heures

OBJECTIFS

Maîtrisez les bases du logiciel AutoCAD, afin de gagner en autonomie dans la gestion de vos projets.

PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateurs projeteurs, techniciens d'étude en mécanique, dessinateurs d'exécution, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs et concepteurs.

PRÉREQUIS

Maîtrise de Windows impérative & Connaissances d'un logiciel de DAO/CAO et en dessin technique conseillées

CERTIFICATION VISÉE

Cette formation ne délivre pas de certification.

PROCÉDURE D'ÉVALUATION

Réalisation de cas pratiques

MOYENS MIS EN OEUVRE

Utilisation d'un vidéo projecteur / grand écran Mise à disposition pour les sessions INTER du matériel nécessaire (Ordinateur équipé) Classe virtuelle sur la solution professionnelle ZOOM Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante Mise en pratique sur des exercices ou des projets "métiers" en relation avec l'activité du stagiaire et issus de cas réels vécus en entreprise

MODALITÉS D'ACCÈS

Contactez-nous au 09 80 68 26 08 ou par email

PROGRAMME

Mis à jour le : 29 juillet 2022

Module 1**PRESENTATION DE L'INTERFACE GRAPHIQUE**

- Démarrage d'un dessin (fichiers gabarits)
- Utilisation des barres d'outils
- Gestion des vues

Module 2**NOTIONS DE BASE**

- Les commandes de création 2D : ligne, arc, cercle, polyligne
- Les aides au dessin : grille + résolution + mode ortho + affichage des coordonnées
- Le mode polaire
- Les outils d'accrochage automatiques

Module 3**PROPRIETES DES ELEMENTS**

- Couleurs, types de trait, épaisseurs

Module 4**CALQUES**

- L'état des Calques : AC/IN
- Gelé/libéré
- Verrouillé/déverrouillé
- Les types de lignes
- L'échelle des types de ligne
- Modifications rapides des propriétés d'un élément

Module 5**LES TEXTES**

- Paramètres
- Texte multiligne, texte simple ligne
- Modification de texte
- Correcteur d'orthographe
- Importation

Module 6**LES ELEMENTS DE BIBLIOTHEQUE**

- Création de blocs : dans le dessin ou sur le disque dur
- Gestion des attributs
- Insertion classique ou à l'aide de DesignCenter

Module 7**LES HACHURES**

- Paramètres : types, échelle, angle
- Motifs de hachurage + remplissage
- Pré visualisation avant application définitive
- Hachurage associatif

Module 8**LA COTATION**

- Paramètres
- Création des cotes
- Modification d'une cote existante
- Cotation associative, cotes liées aux objets

Module 9**LES COMMANDES DE RENSEIGNEMENT**

- Distance, aire, identité point, liste, temps
- Sauvegardes et récupération de dessins

Module 10**LES SORTIES SUR IMPRIMANTE**

- Impression directe de l'espace objet
- Gestion des présentation (espace papier)
- Choix du périphérique
- Définition de la zone à imprimer
- Choix du format papier
- Echelle de sortie
- Pré visualisation avant impression