

AUTOCAD INITIATION

PR8028986188

Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des stagiaires

- Utilisateurs, concepteurs de dessins souhaitant développer leurs connaissances dans la pratique du logiciel d'Autocad.

Modalités d'accès à la formation

Un entretien préalable permettra de s'assurer que les pré-requis pour cette formation sont bien atteints et que ce stage sera en mesure de répondre aux attentes de l'apprenant.

Prérequis

- Connaître l'environnement Windows et des bases du dessin industriel.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins en 2D.
- Permettre au participant de compléter ses connaissances par des notions permettant d'améliorer le travail au quotidien sur AutoCAD.

Contenu de la formation

- GÉNÉRALITÉS SUR AUTOCAD 2D
 - Présentation d'AutoCAD LT.
 - Les possibilités du logiciel.
 - Concepts et terminologie.
- DÉMARRAGE D'AUTOCAD
 - Les conventions.
 - Les répertoires.
 - L'entrée dans AUTOCAD (ouverture de dessins existants, création d'un gabarit).
 - La saisie des données (clavier, souris).
 - La définition des données (coordonnées absolues, relatives, polaires).
- L'INTERFACE
 - L'écran AUTOCAD.
 - Les fonctions d'assistance aux utilisateurs.
 - L'état des lieux (dans un dessin donné).
 - Les limites physiques du dessin.
 - Les UNITÉS.
 - Principes d'utilisation des commandes.
- LES AIDES AU DESSIN
 - Grille.
 - Résolution.
 - Orthogonalité.
 - Aides à la construction géométrique (l'accusnap).
 - Modes d'accrochage aux entités graphiques.
 - Les systèmes de coordonnées.
- CONTRÔLE DE L'AFFICHAGE DES DESSINS

- Effets de loupe (ZOOM).
- Zoom total, zoom étendu, zoom dynamique, zoom avant, zoom arrière .
- Vues aériennes.
- Plusieurs fenêtres de travail dans un même dessin.
- Panoramiques.
- Mémorisation des vues.
- Activer / désactiver des éléments de dessin selon les vues.
- CALQUES - COULEURS - TYPES DE LIGNES - ÉPAISSEUR
 - Généralités, concepts de base.
 - Manipulation des calques.
 - Affectation de la couleur par défaut.
 - Transfert d'entités d'un calque à l'autre.
 - Calques gelés.
 - Calques désactivés.
- L'ÉDITEUR GRAPHIQUE Les fonctions de dessin :
 - Lignes.
 - Poly-lignes.
 - Points.
 - Cercles.
 - Arcs.
 - Textes (styles et caractères).
- LES COMMANDES DE MANIPULATION DES ENTITÉS
 - Modification des entités.
 - Changer les caractéristiques des entités.
 - Effacer.
 - Copier.
 - Déplacer.
 - Prolonger.
 - Ajuster.
 - Autres commandes de base.
- LES HACHURES
 - Choix du type de hachures.
 - Choix de la méthode de hachurage.
 - Opérations diverses concernant les hachures.
 - Calques désactivés.
- L'ÉCHANGE DE FICHIERS
 - Exportation de fichiers DWF.
 - Import et conversion d'un PDF vectoriel en plan modifiable .

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

L'équipe pédagogique est composée de formateurs chacun spécialisé dans leur domaine. Nos intervenants sont des professionnels de la formation, leur enseignement s'appuie sur les dernières évolutions technologiques. Leur expertise technique alliée à leur expérience pratique et pédagogique leurs permettent de concevoir les exercices et les études de cas et d'animer eux-mêmes leurs formations.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).

- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Attestation de formation

Lieu de stage

Formation en intra-entreprise en présentiel dans les locaux du client

Tarif H.T.

2100 €

Modalités et délais d'accès :

Démarches pour solliciter une formation en intra :

Nous contacter pour effectuer votre demande par téléphone au : **04 42 03 04 42** ou par mail : **formation@amrisformation.com**

Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.

Accessibilité aux handicapés

Non

Sanction Pédagogique

Attestation de fin de stage

Contact : 04 42 03 04 42
Date de création : 28 janvier 2021