ATOUT MAJEUR
CONSEIL | FORMATION

Prenez de la hauteur

AutoCAD 2D Initiation – 3 Jours

Durée de la formation :
3 jours (21h)

Horaires de formation
08h45 – 12h30 / 13h45 – 17h00

Pré-requis
Utiliser Microsoft Windows pour l'utilisation de l'interface.

Public visé
Professionnels ou futurs professionnels devant utiliser AutoCAD dans le cadre de son activité.

Objectifs et compétences visées
Utiliser les outils de dessin et de modification. Gérer et utiliser les calques du dessin. Utiliser une bibliothèque de blocs avec attributs. Gérer efficacement l'environnement de travail. Imprimer des mises en pages complexes. à partir des onglets de présentation. Utiliser les styles Annotatifs pour : les Textes, les cotes, les hachures.

Organisation
Formation animée en présentiel. Groupe de 3 à 8 personnes. Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.

Le formateur
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.

Moyens techniques et pédagogiques
Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.

Validation des acquis et attestation
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr

Avec certification RS6955. Date d'enregistrement le 18/12/2024 – échéance de l'enregistrement au 18/12/2027. Le certificateur est Isograd (TOSA).
Délai d'accès : Si passage de certification : 11 jours ouvrés entre l'envoi de la confirmation de l'inscription et la date de début de la formation. Sans passage de certification : 1 jour ouvré avant la date de début de la formation.

Module 1: Interface Utilisateur
Présentation et gestion d'affichage des outils de l'application
Menu de l'application / Ruban, Barres d'outils, Menus déroulants ou Contextuels / La fenêtre de texte, la ligne de commande
La barre d'état, la Barre de navigation / Présentation du système de coordonnées utilisateur (SCU)
Personnaliser votre environnement de travail
Choisir son espace de travail / Personnaliser les couleurs de l'environnement et l'affichage du curseur

Module 2: Demander un nouveau dessin
Choisir un gabarit
Paramétrer votre fichier avant de dessiner
Spécifier l'unité de mise à l'échelle du contenu inséré et le type et précision de vos longueurs
Créer et définir : les propriétés de vos calques, vos styles de texte, vos styles de cote
Récupérer les types de ligne nécessaires à votre dessin

Module 3: Enregistrer votre travail
Enregistrer votre dessin
Paramétrer vos sauvegardes automatiques

Module 4: Les outils pour dessiner
Sélectionner les objets / Rappeler la dernière commande /Les différentes possibilités de spécifier la position d'un point en 2D (coordonnées)
Zooms : Avant-Arrière (Molette), Etendu (double clic molette), Panoramique
Outils d'aides au dessin : Accrochage objets, Epaisseurs des lignes, Ortho, Polaire, Repérage objets, Propriétés rapides
Dessin : Ligne, Droite, Demi-droite, Polyligne, Rectangle, Arcs, Cercle, Hachures
Modification : Copier, Décaler, Miroir, Déplacer, Rotation, Raccord, Chanfrein, Décomposer, Modifier polyligne, Mettre en premier ou arrière-plan, Modifier les hachures, Utiliser les poignées des objets sélectionnés (Etirer, Ajouter sommet, Convertir en arc)

Module 5: Les outils d'annotation
Textes : Création et modification d'un texte sur une seule ligne /Utilisation de styles de texte
Cotations : Créer, modifier un style de cote.
Créer ou modifier une cote : Linéaire, Alignée, Angulaire, Longueur d'arc, Rayon, Diamètre

Module 6: Les calques
Gestionnaire des propriétés des calques :
Gérer vos calques : Créer un calque, Nommer et renommer, Trier, Supprimer
Personnaliser : Couleur, Type de ligne, Epaisseur de ligne, Transparence, Tracer

Travailler avec la liste de vos calques dans le ruban début : Définir courant, Activer ou Désactiver, Geler ou Libérer, Verrouiller ou Déverrouiller, Changer la couleur, Changer un objet de calque
Les outils calques : Rendre le calque de l'objet courant, Copier, Précédent, Isoler, Associer, Geler, Inactif, Activer tous les calques, Libérer tous les calques

Module 7: Mettre en place vos impressions

Processus de création d'une présentation avec l'assistant créer une présentation
Choisir une imprimante ou untraceur, un format de papier et son orientation
Créer une fenêtre dans votre présentation (masquer ou pas les contours de cette fenêtre)
Mettre à l'échelle et positionner votre plan dans la fenêtre et la verrouiller

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19
contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 07-2026)