



AutoCAD 2D Expert

Durée de la formation :

3 jours (21h)

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

Pré-requis
Connaître les fonctions avancées d'AutoCAD : les blocs, les outils de dessins avancés, les calques, les blocs dynamiques avec des attributs, les outils d'annotations, les palettes d'outils

Public visé

Objectifs et compétences visées
Filtrer et grouper des calques, utiliser les échelles d'annotations, modifier les SCU, créer des contraintes, gérer des références externes, installer et désinstaller des lisp's.

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.



Interface utilisateur

Les options d'AutoCAD : Fichiers, Affichage, Ouvrir, Enregistrer, Tracer et Publier, Système, Préférences utilisateur, Dessin, Sélection, Personnaliser vos rubans, votre barre d'outils d'accès rapide, la fenêtre des propriétés rapides, Modifier les raccourcis clavier / Créer un espace de travail / Transférer vos personnalisations d'un poste à l'autre / Profil Autodesk 360 / Accès aux ressources en ligne / Stockage et synchronisation Automatique dans le Cloud

Les palettes d'outils

Ajouter et utiliser des outils dans vos palettes d'outils : à partir d'objets ou d'images, de commande
Gérer l'affichage de la palette : Activer, Désactiver
Automatiser affichage, Transparence, Style d'affichage
Contrôle des propriétés des outils : Appliquer et mettre à jour une icône
Organiser vos palettes d'outils et vos groupes de palette d'outils : Enregistrer, Importer, Exporter, lignes de séparation

Les contraintes paramétriques

Contraintes Dimensionnelles ou Géométriques
Gérer vos contraintes : Afficher ou masquer, Supprimer les contraintes, Gestionnaire des paramètres

Les LISP et les Express Tools

Installer, Utiliser et Désinstaller des LISP Express Tools et leurs utilisations

Les calques

Utilisation des états des calques : Importer, Exporter des états de calques

Gestion de vos impressions

Jeux de feuilles, Personnaliser la liste d'échelles d'impression

Exporter votre fichier

Exporter votre fichier DWG en différent format PDF, DWF, DGN, FBX...

Divers

Convertir une Spline en Polyligne / Inverser le sens d'une polyligne

Purger

Nettoyer votre fichier en retirant les objets inutilisés

Références externes

Avantages des xréf / Types de références externes / Préparation des xréf et du dessin hôte
Différentes utilisations des xréf : Géométries existantes, Ajout de contenu à la présentation (Notes, cartouche), Blocs de détails... Gérer vos xréf avec la fenêtre Références externes: Attacher, Détacher, Charger, Décharger, Arborescence, Mise à jour
Options diverses : Insérer, Association ou Superposition, Type de chemin d'accès, Délimiter un xréf
Changement sur demande / Lier ou Insérer / Ouvrir une xréf / Modifier un xréf du dessin hôte

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

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

(Mise à jour : 12-2025)
