



Durée 3 jours (21,00 heures)



Public visé

- Architectes, SpacePlanner, constructeur

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute question appeler Mme Champagne au 06-87-13-16-32



Pré-requis

- Connaissance de l'environnement Windows
- Avoir suivi la formation AutoCAD Architecture : initiation ou avoir les connaissances équivalentes



Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fonctions avancées d'AutoCAD
- Créer et modifier des blocs dynamiques
- Réaliser des liaisons avec des bases de données externes
- Créer, paramétrer, manipuler une base de données AutoCAD

Admission :

Sans condition particulière

Délais d'accès :

De 1 semaine à 2 mois en fonction du financement demandé

Informations : Mme Champagne au 06-87-13-16-32



Modalités pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés par l'intervenant ou des cas d'entreprises
- Questionnaire d'évaluation des connaissances et des besoins en amont de la formation et/ ou un audit téléphonique.
- QCM final



Moyens et supports pédagogiques

- 1 station de travail par personne, 5 personnes maximum par session
- Remise d'un support de cours au format PDF ou courte vidéo



Modalités d'évaluation et de suivi

- Attestation de Formation et feuille d'émargement.
- Evaluation des acquis de la formation par le formateur tout au long de la formation
- Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation
- Evaluation à froid (j+2 mois après la formation)
- Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation

PROGRAMME

Description / Contenu

JOUR 1

Révision des bases d'AutoCAD

- Analyse des habitudes de travail.
- Conseils, corrections et astuces.

Créer et personnaliser les barres d'outils

- Principe des macro-commandes.
- Gestion des profils utilisateurs.
- L'interface, le ruban et les espaces de travail
- Personnalisation et sauvegarde des espaces

Gérer les calques dans AutoCAD

- Complément sur l'utilisation des calques.
- Méthode de sélection des calques.
- Création et utilisation des filtres de calques.

JOUR 2

Créer des groupes, des blocs et des attributs

- Création de groupe.
- Suppression / édition.
- Création des blocs.
- Définition, modification et édition des attributs.
- Utilisation et extraction des attributs
- Les blocs dynamiques

JOUR 3

L'explorateur de contenu

- Compléments sur les bibliothèques
- Utilisation des palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils

Calculs et mesures dans AutoCAD

- Calculatrice

- Mesure de longueur
- Mesure de surface
- Répartition régulière de points ou de blocs.

Gestion des vues

- Configurer une fenêtre
- Nommer, joindre une fenêtre
- Nouvelle vue
- Naviguer dans les vues
- Gestionnaire de vues

Fichiers externes Xref

- Qu'est-ce qu'une Xref ?
- Différences avec un bloc
- Attacher un fichier dwg.
- Décharger, recharger, détacher une Xref.
- Lier une Xref.
- Modifier une Xref.

Champs dans les textes et les tableaux

- Les champs Système.
- Les champs Documents.
- Les champs Objets.
- Calculs dans les champs.

