

AutoCAD 3D Initiation (3j)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : Famille#05B

Les objectifs du stage

- ✓ Maîtriser l'environnement AutoCAD
- ✓ Maîtriser les commandes AutoCAD 2D et 3D
- ✓ Gérer l'organisation d'un dessin DAO
- ✓ Créer, Comprendre l'utilisation des blocs
- ✓ Gérer les impressions
- ✓ Créer les présentations

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Rappel de l'environnement AutoCAD
 - Présentation du poste de travail et des périphériques
 - Rappel sur le système d'exploitation WINDOWS
 - Présentation de l'éditeur graphique AutoCAD
 - Démarrage d'AutoCAD (Gabarits...)
 - Création d'une base de données graphiques
 - Description du jeu de commandes par thèmes
 - Commandes utilitaires
 - Commandes de dessins d'entités 3D et 2D

JOUR 2

- ✓ Dessiner avec précision et modifier des objets
 - Commandes de hachurage
 - Commandes de gestion des textes
 - Commandes d'édition et de renseignements
 - Commandes de gestion de l'écran
 - Structuration d'une base de données géographiques par couches
 - Gestion des calques, des types de lignes et des couleurs
 - Commandes de cotation linéaire et de surfaces
 - Commandes de changement de référentiels

JOUR 3

- ✓ Dessiner et manipuler les entités 3D
 - Création de bibliothèques de symboles
 - Gestion des attributs
 - Commandes de changement d'échelles
 - Commandes Solides 3D AutoCAD (Boîte, Cylindre...)
 - Opérations sur les solides (Union, Soustraction...)
 - Gestion des SCU 2D et 3D
 - Contrôle des tracés (Présentations, Tables CTB...)

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Débutant
Connaissances Windows
Notions de dessin
Notions DAO/CAO
Connaissances AutoCAD 2D

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler)
Communication directe par micro ou par chat
Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels Autodesk et Géomédia concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation site ou vidéo conférence)

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter
contact.handicap@geo-media.com

DELAIS D'ACCÈS

Sous 30 jours

EVALUATION & VALIDATION

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à chaud et après la formation
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

3 jours (7h00/jour)
En présentiel : 8 participants maximum
À distance : 6 participants maximum