

AutoCAD LT Initiation (2j ou 3j)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *Famille#05C*

Les objectifs du stage

- ✓ Produire les fichiers DWG, DXF, DWT
- ✓ Maîtriser les outils : Coordonnées, Organisation (Calques), Sélections des entités, commande de Dessin et de Modification
- ✓ Gérer l'aspects du dessin...
- ✓ Maîtriser les formats des fichiers (Echanges)
- ✓ Créer les impressions/présentation

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Présentation et généralités
 - o Le dessin technique & Présentation d'AutoCAD
 - o Philosophie du logiciel & Environnement & OPTIONS
 - o Système d'axes, Unités, Coordonnées absolues/relatives
 - o Intuitivité, Menus contextuels, Aide (Help)
 - o Gestionnaire des Calques & Charte graphique
 - o Propriétés : Couleur, Type de ligne, Epaisseur...
 - o Zoom, Pan et Vues
 - o Accrochage aux objets + Aides au dessin (Ortho...)
 - o La sélection simple d'objets (Fenêtre, Capture...)

JOUR 2

- ✓ Initiation au dessin
 - o Les outils simples de dessin (Ligne, Cercle, Texte, ...)
 - o Les commandes simples de modification des propriétés
 - o Sélection rapide / Sélection : CP, Trajet...
 - o Renseignements : ID, Distance, Aire, Liste...
 - o Les Polygones (Création/Modification), Textes multiples
 - o Les Hachures, Gradients, Contours, Splines, Régions...
 - o Création et Modification de Blocs simples et Attributs
 - o Blocs (Symboles) complexes / spéciaux
 - o Cotation - Découverte/Organisation - Style de Cotation
 - o Cotation linéaire, alignée, angulaire, rapide, repère...
 - o XREF : DWG, Image, PDF - Organisation/Paramétrage

JOUR 3

- ✓ Impression / Tracé
 - o Epaisseur des lignes, Styles de tracés et Echelle, Types de ligne
 - o Les Présentations (ou Mises en Pages) et le Tracé
 - o Paramétrage des Traceurs dans Onglet OBJET
 - o Présentations : Découverte / Organisation
 - o Fenêtres FMULT multiples / Gestion Echelle de Tracé
 - o Visibilité différente par FMULT / Forçage des Propriétés
 - o Présentations complexes / Génération de PDF
 - o ETRANSMIT / HyperLiens / DesignCenter / Divers/ Conseils / Trucs & Astuces

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Débutant
Connaissances Windows
Notions DAO

MODALITES 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)

MODALITES 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'ACCES

Sous 30 jours

EVALUATION & VALIDATION

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

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

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