

AutoCAD LT

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : 3J#05C-2024

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

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

Niveau débutant
Connaissances Windows
Notion de DAO (Dessin Assisté par Ordinateur)

MODALITÉS TECHNIQUES

Bénéficiaires disposant des logiciels installés et opérationnels avant le début de la formation (exemple: AutoCAD, Covadis, GéoGEX, AutoPiste, Géorail, Revit) afin d'effectuer les exercices pour la validation des acquis

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

À distance : Partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler) – Caméras active de l'intervenant et des bénéficiaires durant la formation.
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 SOGELINK concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

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

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

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

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter :
handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 30 jours

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation des prérequis à l'oral pendant le tour de table
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

2 jours (7h00/jour)
8 personnes sur site 6 participants maximum en classe virtuelle