



AutoCAD Initiation

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#05A-2026

Les objectifs du stage

- ✓ Maîtriser l'environnement DAO AutoCAD : Menus? Icônes, lignes de commandes...
- ✓ Maîtriser les outils : Coordonnées, Organisation (Calques), Sélections des entités, Menu « Dessin », Menu « Modification », Aspects du dessin...
- ✓ Maîtriser les impressions/présentation

Programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Présentation et Généralités
 - Le dessin technique & Présentation d'AutoCAD
 - Philosophie du logiciel & Environnement & OPTIONS
 - Formats et versions des dessins AutoCAD : DWG – DXF – DWT – DWF
 - Mode de création des dessins suivant les métiers (Exemple : en topo = l'unité est le mètre)
 - Sensibiliser sur l'importance des Coordonnées : pour l'insertion de photos aériennes, planches cadastrales, d'autres DWG, DXF, DGN... géolocalisées
 - Gestionnaire des Calques pour le respect d'une charte graphique
 - Zoom, Pan et Vues
 - Accrochage aux objets + Aides au dessin (Ortho, Resol...)
 - La sélection simple d'objets (Fenêtre, Capture...)
- ✓ Initiation au dessin
 - Les outils simples de dessin (Ligne, Cercle, Texte...)
 - Les commandes simples de modification des propriétés
 - Insertion de symboles : Blocs
 - Renseignements : ID, Distance, Aire, Liste...
 - Cotation linéaire, alignée, angulaire, rapide, repère...
- ✓ Impression / Tracé
 - Systèmes de Coordonnées Utilisateur (SCG – SCU)
 - Paramétrage des Traceurs
 - Présentations : Découverte / Organisation / Gestion des échelles de Tracé dans les fenêtres
 - Impression des présentations : Traceur configuré et papier configuré
 - Questions diverses / Conseils / Trucs & Astuces

PUBLIC VISÉ

Dessinateurs-rices/Projeteurs-ses
Ingénieurs-es
TP, Géomètres, Topographes, Services technique de collectivités
Utilisateur-riche du logiciel concerné par la formation indiquée dans le titre

PRÉREQUIS

Niveau AutoCAD : Débutant-e

MODALITÉS TECHNIQUES

Chaque participant-e doit avoir un ordinateur comprenant les logiciels (AutoCAD ou AutoCAD LT) installés, à jour et opérationnels avant le début de la formation afin d'effectuer les exercices et valider les acquis.

À distance : chaque participant-e doit avoir un ordinateur avec une connexion Internet, caméra (recommandée), micro, deux écrans (recommandés)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposé avec support, démonstrations et exercices, échanges d'expériences, questions/réponses

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur-riche expert-e sur les logiciels
SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel
Exercices de mise en pratique sous contrôle du formateur-riche

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)
Feuille d'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

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

DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 30 jours minimum

ÉVALUATION & VALIDATION

Évaluation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques ou QCM

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

1 jour soit 7 heures
INTRA en présentiel
INTRA à distance
6 participants-es maximum