

AutoCAD Géoréférencement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#05A-2024

Les objectifs du stage

- ✓ Gérer les géoréférencements
commandes : Déplacer, Rotation, Echelle, Aligner...
- ✓ Visite du GéoPortail : pour connaître les numéros de feuilles à insérer
- ✓ Récupérer et insérer les feuilles du cadastre
- ✓ Créer les impressions/présentation

Programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Présentation et généralités
 - o Le dessin technique & Présentation d'AutoCAD
 - o Explication des systèmes de coordonnées français : Lambert (4 zones ou étendue)
 - o Explication des systèmes de coordonnées français : RGF93 (9 zones ou étendue)
 - o Système Coordonnées absolues/relatives
 - 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...)
 - o Les outils simples de dessin (Ligne, Cercle, Texte, ...)
 - o Les commandes simples de modification des propriétés **Déplacer, Rotation, Echelle, Aligner...**
 - o **Insertion de fichier DXF : CADASTRE**
 - o **Insertion de PDF et transformation en vectoriel si PDF possible**
 - o **XREF : Regrouper des fichiers DWG, DXF, PDF...**
 - o Présentations : Découverte / Organisation
 - o Fenêtres FMULT multiples / Gestion Echelle de Tracé
 - o Visibilité différente par FMULT / Forçage des Propriétés d'affichage
 - 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
Connaissances AutoCAD 2D et 3D

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

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