

TOPO by Geopixel expert : Utilisation et personnalisation

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : GEOPIXEX01

Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser un levé terrain avec les appareils topographiques GPS et/ou Station Totale avec TopoCalc
- ✓ Réaliser une implantation
- ✓ Savoir réaliser un levé photogrammétrique et calculer un nuage de point avec PhotoSurvey
- ✓ Dessiner dans Geo2Cloud avec TopoCalc

Programme détaillé

- ✓ Initiation aux bases de la photogrammétrie
- ✓ Terrain: Réaliser un levé photogrammétrique en mode traditionnel et/ou mobile mapping
- ✓ Calcul des nuages de point avec PhotoSurvey
- ✓ Prise en main du logiciel TopoCalc et initiation au dessin
- ✓ Connexion et paramétrage des appareils topographiques avec le logiciel sur la tablette
- ✓ Terrain: Application pratique d'un levé terrain avec les appareils topographiques
- ✓ Principes des méthodes d'implantations
- ✓ Terrain : Application pratique
- ✓ Gestion des imports et des exports dans TopoCalc
- ✓ Terrain: Réalisation d'une implantation
- ✓ Présentation de l'interface Geo2Cloud et dessin dans le nuage de point
- ✓ Base de la personnalisation:
 - Présentation des thèmes
 - Import de blocs et de lignes
 - Création de nouveaux codes linéaires
 - Création de nouveaux codes de symbole ponctuels et orienté
 - Intégration et paramétrage de données SIG
 - Création d'étiquettes avec contenu renseigné par des données shapefile
 - Création de palettes personnalisées
- ✓ Bilan

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel TopoCalc, Geo2Cloud et PhotoSurvey

PRÉREQUIS

Connaissances en topographie.

MODALITÉS TECHNIQUES

Fournir le matériel de relevé topographique. Chaque participant doit avoir une tablette comprenant la licence Topocalc

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

PROFIL DE L'INTERVENANT


Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel et réalisation de cas pratiques

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 45 jours minimum

ÉVALUATION & VALIDATION

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

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

2 jours soit 14 heures
INTRA en présentiel
4 participants maximum