

GEOSNAP : utilisation

PROGRAMME DE FORMATION

Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser un relevé topographique ou un récolement de réseaux à l'aide de la solution Geosnap
- ✓ Géoréférencer un relevé Geosnap à l'aide de points topographiques (GPS, station totale) ou de points caractéristiques connus.

Le programme détaillé

- ✓ Présentation
 - Typologie des missions, contextes d'utilisation, contraintes et livrables générés.
 - Analyse de missions existantes pour présentation de l'ergonomie du site et des écrans de gestion des données
 - Création d'une mission sur le compte Sogelink et détail des étapes du traitement
 - Protocole terrain et cadre d'utilisation (itinéraire et recouvrement, contraintes en limites avec murs et bâtiments, qualité du géoréférencement, cibles automatique et calage manuel, phasage,...)
 - Analyse de missions existantes pour analyse du rapport de traitement et livrables (selon types de missions, fichiers spécifiques (phasage, IC automatique...))
- ✓ Mise en situation
 - Matériel utilisé (GoPro, DJI, mission drone, ...), présentation et configuration
 - « 1ère acquisition terrain (avec cibles automatiques). Préparation, acquisition terrain, acquisition cibles, relevé des points au GPS ou station totale. »
 - Vidage du projet et suivi du traitement
 - Analyse du rapport de traitement généré - qualité de l'acquisition et ajustement des méthodes de levé.
 - Seconde acquisition terrain avec repérage de points caractéristiques et fichier de points dissocié pour calage manuel. Si acquisition impossible, utilisation d'un jeu de données existant.
 - Vidage du second projet et calage manuel sur viewer Sogelink. Travail en 3D, navigation.
- ✓ Bilan

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel GEOSNAP

PRÉREQUIS

Aucun

MODALITES TECHNIQUES

Chaque participant doit avoir un ordinateur avec une connexion internet ainsi qu'un matériel d'acquisition (Camera DJI, GoPro, drone,...).

MODALITES PÉDAGOGIQUES

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

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels ATLOG

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel et réalisation de cas pratiques

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)
Feuille d'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

DELAIS D'ACCES

Sous 45 jours minimum

EVALUATION & VALIDATION

Evaluation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

1 jour soit 7 heures
INTRA en présentiel
4 participants maximum conseillé