

PROGRAMME DE FORMATION GNSS ET SYSTÈMES DE COORDONNÉES

Formation en 3 jours - 2 100€ *

Une formation technique de 3 jours pour appréhender les différentes méthodes de positionnement par satellites : savez-vous ce qu'est le RTK ? Et le PPP ? Sans oublier le lien fort avec les systèmes de coordonnées, un sujet hautement important lorsque vous manipulez des données de précision : savez-vous ce qu'est l'ITRF ? Sauriez-vous vraiment définir le WGS84 ? Et un géoïde ?

Jour 1 : GNSS

Fonctionnement d'un GNSS

Caractéristiques des signaux GNSS

Les erreurs de mesures GNSS

Mesures GNSS : l'équation d'observation

Les formats numériques d'observations GNSS brutes : RTCM et RINEX

Combinaisons linéaires des signaux et différenciations

Méthodes de positionnement GNSS : absolu, différentiel, PPP

Les réseaux GNSS permanents

Les services d'augmentation de précision GNSS

Jour 2 : Systèmes de coordonnées

Définition d'un système de coordonnées géodésiques

Les principaux systèmes géodésiques et leurs réalisations

Les projections cartographiques

Les systèmes altimétriques

Accès au RGF93 / NGF-IGN69

Les changements de système

Jour 3 : Travaux pratiques : méthodes de positionnement GNSS

Le RTK réseau

Le RTK classique

Le PPK

Le PPP

Le statique

*Les prix s'entendent HT et hors frais de déplacement

Pour la formation, notre formateur se déplace chez vous.

Plus de renseignements sur contact@fb-solutions.tech ou sur www.fb-solutions.tech