

PROGRAMME DE FORMATION INTÉGRATION D'UN SYSTÈME DE GÉOLOCALISATION DE PRÉCISION

Formation en 3 jours - 2 100€ *

Une formation technique de 3 jours unique en France, pour découvrir comment intégrer la brique « géolocalisation de précision » dans un système tiers. Savez-vous ce qu'est le NTRIP? Que trouve-t-on dans le RTCM? Quelle est la bande passante nécessaire pour positionner un récepteur GNSS au centimètre près en temps réel? Découvrez tout ce qu'il faut pour ne pas rater la conception de votre projet.

Jour 1 : La géolocalisation de précision

Fonctionnement des GNSS

Méthodes de géolocalisation par satellites

La notion de précision

Jour 2 : Hardware & software

Les formats et protocoles d'échanges

- Le RTCM

- Le RINEX

- Le protocole NTRIP

- Les trames NMEA

Les puces GNSS

- Fabricants

- Spécifications

- Kits de développement

- Exemple de kit : le C099-F9P

Un logiciel RTK open source : RTKlib

Jour 3 : Travaux pratiques

Développement d'un émulateur de trames NMEA-GGA

Étude d'un module intégré : le Reach M2

*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