

STAGES DE FORMATION

Module : Sensibilisation aux techniques et pratiques du GNSS

- Objectifs de la formation

Cette formation s'adresse à la fois aux débutants désirant s'informer sur les systèmes GNSS, et aux utilisateurs désirant mieux appréhender leur matériel. Tous les aspects des GNSS sont abordés (principes de fonctionnement, systèmes de référence associés, avantages et limites, utilisations possibles dans l'entreprise), avec un souci d'exhaustivité et de simplicité.

- Personnes concernées – Connaissances préalables

Géomètres experts et chefs d'entreprise

- Moyens humains

M. Laurent MOREL (maître de conférences à l'ESGT en géodésie)

Et/ou

M. Stéphane DURAND (maître de conférences à l'ESGT en topométrie de précision)

-Déroulement

Jour 1	
<u>Partie 1 : Techniques</u>	• Les principes théoriques du GNSS • Utilisations possibles du GNSS • Le type de matériel • Les référentiels existants et pratiqués
<u>Partie 2 : Managérial</u>	• Les niveaux requis des salariés et ou du chef d'entreprise • Les formations existantes
<u>Partie 3 : Contrôle qualitatif</u>	• Quelles données conserver dans ses archives ? • L'intérêt du post-traitement • Les contrôles a posteriori des levés par le chef d'entreprise • Les limites de la technique en matière d'exploitation.
<u>Synthèse et conclusion</u>	