



# FDS PRO

## Formation Topographie

**Public visé :** Société de travaux publics, bureau d'étude et toute personne souhaitant découvrir ou approfondir ses connaissances en topographie

**Prérequis :**

- Connaissances : Aucune
- Equipements requis : Chaussures de sécurité
  
- **Objectifs :** Connaitre les bases de la topographie afin de pouvoir utiliser la bonne méthode sur le terrain

## PROGRAMME

### 8h00 – 11h00

- Accueil des participants
- Présentation de la société FDS / tour de table
- Les règlementations qui encadrent la topographie

### 11h00 – 12h30

- Bases de la topographie :
  - o Gisements, Distances,
  - o Ellipsoïde et Géoïde
  - o Système de coordonnées
  - o Le système géodésique Français

### 13h30 – 16h30

- Connaître et utiliser le niveau de chantier (Mise en station, nivellement, vérifier la collimation de son niveau)
- Fonctionnement et point d'attention lors de l'utilisation d'un GNSS (Qualité des mesures, DOP, réseau permanent, redondance)
- Lecture et utilisation des différents plans

### France Détection Services

ZA La Cigalière 2 – 84250 LE THOR

Tél. 04 90 33 75 14 – Fax 04 90 33 75 17

[www.fdspro.com](http://www.fdspro.com) - Email : [contact@fdspro.com](mailto:contact@fdspro.com)

N° Déclaration : 93 84 03147 84 – Siret : 350 490 074 00076



# FDS PRO

## **Méthodes pédagogiques et techniques :**

Accueil tour de table,  
Diversité pédagogiques : exposé théorique, exercices pratiques, partage d'expériences

### **Outils utilisés :**

Ecran interactif ou vidéoprojecteur  
Niveau de chantier, GNSS, Station ou théodolite

### **Documents remis :**

Support de formation  
Attestation de formation

## **Méthodes d'évaluations :**

Corrections collectives des exercices pratiques  
Mises en situation  
QCM pré et post formation (évaluation des atteintes d'objectifs)  
Questionnaire d'évaluation de satisfaction

**Durée :** 1 journée (7 Heures)

**Nombre de participants :** 6 maximum

**Lieu de la Formation :** Sur site client ou au siège de FDS Pro

**Accessibilité PSH et autres singularités** (Daltoniens, pathologie DYS, problématiques de santé...) :

Contactez-nous pour prévoir les aménagements nécessaires  
notre point de contact handicap :  
Christel au 04.90.33.69.97 / [ctchalukian@fdspro.com](mailto:ctchalukian@fdspro.com)

## **TARIFS :**

1500 HT (+20 % de tva)

### **France Détection Services**

ZA La Cigalière 2 – 84250 LE THOR  
Tél. 04 90 33 75 14 – Fax 04 90 33 75 17

[www.fdspro.com](http://www.fdspro.com) - Email : [contact@fdspro.com](mailto:contact@fdspro.com)

N° Déclaration : 93 84 03147 84 – Siret : 350 490 074 00076