

# Préparation au titre de géomètre-expert foncier DPLG - Module 2a : Sciences de la Mesure

Présentation

## Responsable

[Christophe CHARLET](#)

## Public, conditions d'accès et prérequis

Candidats au DPLG dont le module a été prescrit par la commission consultative du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

## Objectifs

Cette formation a pour but d'assurer l'un des modules de formation obligatoires de la préparation à l'examen de Géomètre-expert foncier, DPLG.

Programme

## Programme

### Topographie :

- Mesures angulaires et de longueurs (matériels et méthodes)
- Nivellement direct et indirect
- Méthodes de positionnement d'un point (mesures tachéométriques)
- Travaux topographiques (lever, auscultation, implantation)
- Manipulation des outils de calcul et report
- Mise en pratique (réalisation d'un levé par tachéométrie et GNSS, rattachement et report informatique)
- Aspects réglementaires (classes de précision, réseaux enterrés).

### Géodésie :

- Contexte géodésique
- Systèmes de coordonnées
- Systèmes de référence
- Projections cartographiques
- Transformations de coordonnées.
- GNSS (principes théoriques , stratégies d'observations pour la topographie)
- Géo-référencement en RGF93
- Levé temps réel précis (réseaux temps réel).

Informations pratiques

## Contact

Contact pédagogique  
[christophe.charlet2@lecnam.net](mailto:christophe.charlet2@lecnam.net)

Inscription  
[fcontinue@esgt.cnam.fr](mailto:fcontinue@esgt.cnam.fr)

## Complément lieu

ESGT - Le Mans

## Session(s)

du 15 mars 2021 au 26 mars 2021

---

### Code Stage : GT67

**Tarifs**

3.200 €

**Nombre d'heures**

75