

## PRÉPARATION À L'EXAMEN DE GÉOMÈTRE-EXPERT FONCIER DPLG

### GT68 - MODULE 2B : GÉOMATIQUE

#### PUBLIC

Les candidats au DPLG dont le module a été prescrit par la commission consultative du Ministère de l'Education nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

#### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

#### PROGRAMME

*Topographie, géodésie, systèmes d'information géographique, photogrammétrie*

**SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE** : format et organisation des données géographiques (raster, vecteur), bases de données géolocalisées, notion de webmapping, application à la gestion de la cartographie parcellaire.

**PHOTOGRAMMÉTRIE** : introduction à l'image numérique (capteurs, prise d'images, géométrie et radiométrie), application à la photogrammétrie (stéréovision, préparation de missions, orientations et aérotriangulation, méthodes d'automatisation, produits altimétriques et orthoimages), lasergrammétrie terrestre et aérienne.

*Nota : des connaissances préalables correspondant à un niveau bac+2 scientifique sont recommandées.*

#### MODALITES DE VALIDATION

Examen écrit.

Une attestation de présence et un relevé de notes sont transmis à l'issue de la formation.

#### INTERVENANTS

Responsable pédagogique : M. Christophe CHARLET, professeur certifié à l'ESGT.

Autres intervenants : Equipe pédagogique ESGT

#### EFFECTIF

24 stagiaires maximum

### DURÉE ET DATE

**37 heures – Du 24 au 24 janvier 2025 à distance : 7h**

**Du 10 au 14 mars 2025 en présentiel : 26h30**

**Examen le 14 mars 2025 après-midi 3h30**

### TARIF

**2024 2025 / 1700€**

### LIEU

École supérieure des géomètres et topographes

1 boulevard Pythagore

72000 LE MANS

### CONTACT

Service formation continue

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