

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'Éducation 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 (y compris module 2)

DURÉE ET DATE

37 heures – du 23 au 27 janvier 2017

LIEU

École supérieure des géomètres et topographes
1 boulevard Pythagore
72000 LE MANS
Tram (ligne T1) : « Université »

CONTACT

Service formation continue

Mail : fcontinue@esgt.cnam.fr

Tél. : 02.43.43.31.17