



Diplôme d'ingénieur Spécialité géomètre - topographe

Le diplôme d'ingénieur de l'ESGT s'appuie sur un référentiel mettant l'accent sur une **triple compétence**

Sciences
de la mesure

Droit

Aménagement

L'ESGT est une composante du Conservatoire Nationale des Arts et Métiers. C'est une école associée au réseau Polytech, elle est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur

Un cursus pluri-disciplinaire

• Sciences de la mesure

Géopositionnement - Topographie - Imagerie et modélisation 3D - Géodésie

• Aménagement

Urbanisme - Paysages et territoires ruraux - Infrastructures urbaines et VRD - Systèmes d'information géographique - BIM

• Droit

Droit civil - Droit de l'urbanisme et de l'environnement - Droit des propriétés publiques et de la copropriété - Droit de l'aménagement

• Sciences pour l'ingénieur

Mathématiques - Physique - Informatique - Calcul scientifique - Statistiques

• Économie et vie de l'entreprise

Gestion - Management de projets - Entrepreneuriat - Responsabilité sociétale des entreprises

• Humanités

Communication - Informations et données - Développement durable et responsabilité sociétale

Une formation en milieu professionnel

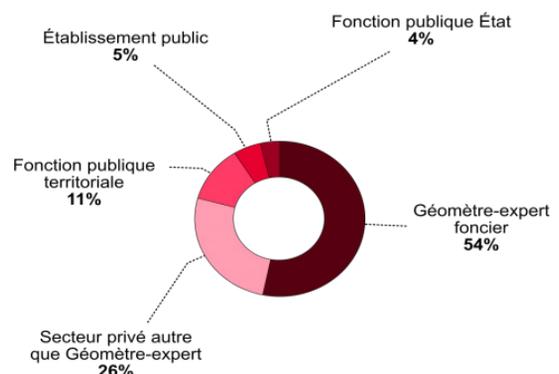
Une Mission Longue Professionnalisante de 16 semaines durant le 1er semestre de deuxième année et un Travail de Fin d'Études de 20 semaines lors du dernier semestre du cycle d'ingénieur, sont à effectuer durant le cursus. A réaliser en entreprise, dans une collectivité territoriale ou dans un laboratoire de recherche.

Une mobilité Internationale

Les élèves partent à l'étranger au moins 16 semaines lors :
- de la formation en milieu professionnel
- d'un semestre d'études complet dans un établissement partenaire (Brésil, Canada, Espagne, Allemagne, Belgique ...)

Débouchés

L'ESGT offre des **débouchés diversifiés**. Ils peuvent se situer dans le secteur public ou le secteur privé.



L'ESGT est **agrée par l'Ordre des Géomètres-Expert**



Un recrutement diversifié

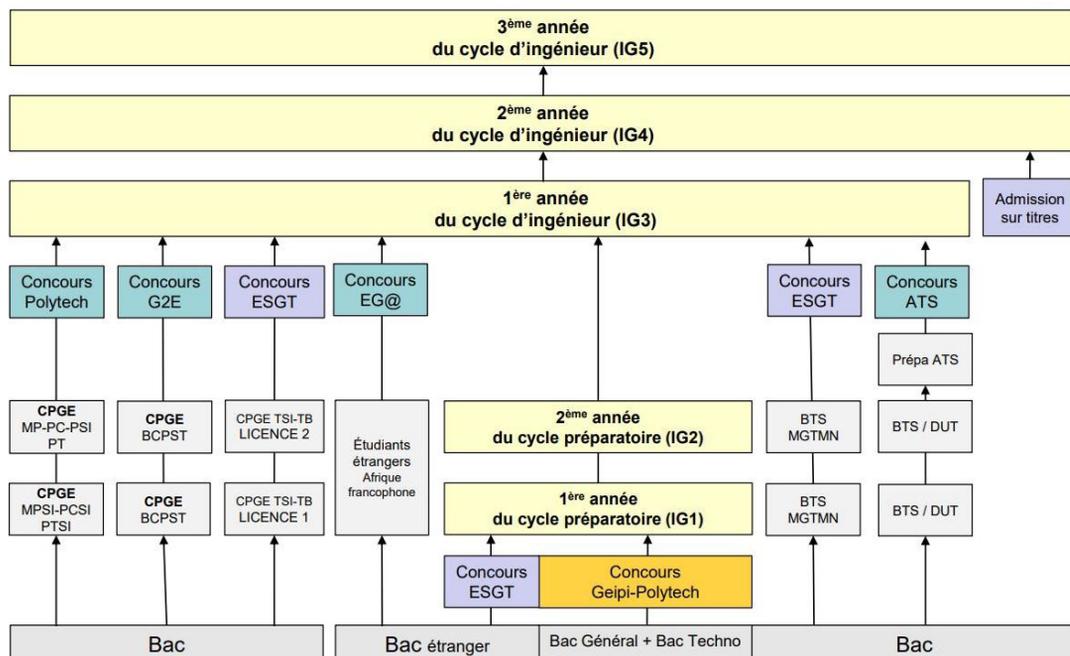
Il existe deux niveaux de recrutement :

Niveau BAC

Cursus complet sur 5 ans

Niveau BAC +2

Cursus sur 3 ans



Des promotions à taille humaine

Chaque promotion compte entre 30 élèves (cycle préparatoire) et 80 élèves (cycle principal). La taille réduite des promotions garantit une bonne cohésion entre les élèves.

L'enseignement en groupes et en mode projet permet de renforcer l'encadrement pédagogique. Chaque élève est unique et son parcours bénéficie d'une attention particulière.

La vie associative

- BDE (Bureau Des Élèves)
- BDS (Bureau Des Sports)
- AVGT (Association de voile)
- SRTopo (Junior entreprise)
- BDA (Bureau Des Arts)
- BDL (Bureau Des EllesGBT+).
- A2E (Tutorat)
- L'association Topo Sans Frontières (TSF) organise des travaux à vocation humanitaire dans les pays émergents (Sri Lanka, Burkina-Faso, Éthiopie, Cameroun, Madagascar, Guatemala...).

Des perspectives professionnelles très variées

Depuis 1946, les ingénieurs diplômés de l'ESGT déploient leurs compétences dans tous les secteurs de la géomatique et du foncier : aménagement, définition et gestion de la propriété privée, topométrie, espaces publics, cartographie, construction, environnement, urbanisme, ... La spécificité de l'ingénieur géomètre et topographe ESGT réside dans sa capacité à appréhender chaque projet dans sa globalité tout en utilisant sa formation pour en traiter les aspects scientifiques et juridiques.

Contacts

tél. : 02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr

Renseignements et inscriptions

Cnam

École supérieure d'ingénieurs géomètres et topographes (ESGT)

1, boulevard Pythagore, campus universitaire - 72 000 Le Mans

Le programme détaillé est consultable sur le site :

www.esgt.cnam.fr