le cnam
ESGT

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : Travaux publics Parcours Géo-mesure et aménagement Géo-mesure et aménagement

Présentation

Public, conditions d’accès et prérequis

Prérequis :
La LP est ouverte à des étudiants de niveau Bac +2 venant d'horizons très variés :
- L2 SVT ;
- BTS Géomètres Topographes ;
- BTS/DUT Géologie Appliquée, Travaux Publics ou Génie Civil.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l’évolution professionnelle des diplômés :

Fiche synthétique au format PDF

Objectifs

La LP TP-TGF est une formation ouverte en septembre 2007 qui répond à des besoins nouveaux dans les domaines de l'aménagement du territoire, des ressources ou de l'environnement. De nombreuses formations existent dans ces domaines, mais elles sont souvent très spécialisées. Pourtant, en géologie appliquée comme en topographie, en laboratoire ou sur le terrain, les techniques de mesures se diversifient et les entreprises recherchent des techniciens toujours plus polyvalents. L'existence au Mans, sur le même campus, d'un département de Géosciences et de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes a permis la création d'une formation pouvant répondre à de tels besoins.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : Travaux publics Parcours Géo-mesure et aménagement

Inscrit RNCP

Code(s) NSF : Mines et carrières, génie civil, topographie (231)

Code(s) ROME : -

Programme

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

4 ECTS
Mathématiques - Physique
USGT0T

4 ECTS
Géodésie - Topographie
USGT0U

Géosciences 3 ECTS
USGT0V

1 ECTS
Anglais technique
USGT0W

2 ECTS
Expression écrite
USGT0X

5 ECTS
Projet exploitation de carrière
UAGT03

2 ECTS
SIG et cartographie
UAGT04

5 ECTS
Géologie appliquée
USGT0Z

Géotechnique 4 ECTS
USGT10

5 ECTS
Projet aménagement opérationnel
USGT11

Aménagements 3 ECTS
USGT12

3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
TED001

19 ECTS
Stage en entreprise
UAGT05

Compétences et débouchés

Compétences

- Connaissance des techniques de mesures ;
- Connaissance des techniques de traitement ;
- Connaissance des objets à mesurer ;
- Aptitude au travail de terrain ;
- Aptitude au travail en équipe ;
- Capacité à rédiger des rapports techniques et à communiquer des résultats.

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

Géologie
Géomatique

Informations pratiques

Contact

Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT)
2D3P10, 1 Boulevard Pythagore
72000 Le Mans
Tel :02 43 43 31 00
esgt@esgt.cnam.fr
Voir le site

www.esgt.cnam.fr

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Enseignement non encore programmé

Code diplôme/certificat: LP13700A

60 crédits

Niveau d'entrée

Niveau 5 (Bac+2)

Niveau de sortie

Niveau 6 (Bac+3 et 4)

Responsable(s)
Christophe CHARLET

Laurent MOREL

Habilitation
Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences
40055

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE !
Validation des acquis de l'expérience