

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

LP13700A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2

Niveau(x) de sortie : BAC+3

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 30144

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

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.

- 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.

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.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Contenu de la formation

Tronc commun

Mathématiques Physique
Géodésie Topographie
Géosciences
Anglais technique
Expression écrite
Projet exploitation de carrière
SIG et cartographie
Géologie appliquée
Géotechnique
Projet aménagement opérationnel
Aménagements
Stage en entreprise

USGT0T	4 ects
USGT0U	4 ects
USGT0V	3 ects
USGT0W	1 ects
USGT0X	2 ects
UAGT03	5 ects
UAGT04	4 ects
USGT0Z	5 ects
USGT10	4 ects
USGT11	5 ects
USGT12	4 ects
UAGT05	19 ects

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr