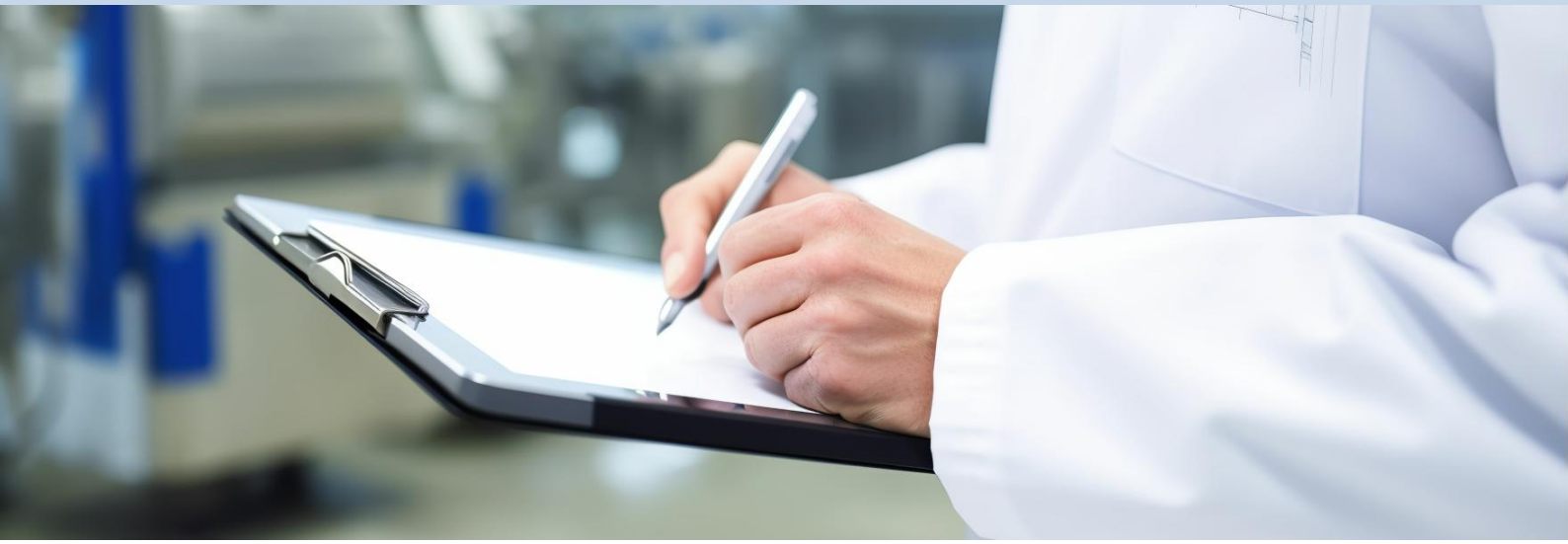
DIPLÔME

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

Code : LP13700A



Niveau d'entrée : Bac + 2
Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4
ECTS : 60

Déployabilité
Formation initiale : Formation pouvant être suivi par des étudiants
Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Objectifs pédagogiques

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

- 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.

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et 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/BUT Géologie Appliquée, Travaux Publics ou Génie Civil.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
40055

Date d'enregistrement au RNCP
30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2030

Mots-clés

Géologie

Géomatique

Informations complémentaires

Type de diplôme
Licence professionnelle

Code NSF
231 - Mines et carrières, génie civil, topographie

Formacode
Travaux publics [22054]

Code du parcours
LP13701

URL externe
https://www.esgt.cnam.fr/formations/licences-professionnelles/

Modules d'enseignement

- → Aménagements
- → Anglais technique
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
- → Expression écrite
- → Géodésie - Topographie
- → Géologie appliquée
- → Géosciences
- → Géotechnique
- → Mathématiques - Physique
- → Projet aménagement opérationnel
- → Projet exploitation de carrière
- → SIG et cartographie
- → Stage en entreprise

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam