

## MÉTIERS DU BTP : GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION GÉOMÈTRE PROJeteur EN TRAVAUX PUBLICS

SITE DE REIMS

La **Licence Professionnelle GEOTP** répond aux besoins des entreprises du secteur des travaux publics de former des spécialistes de la mesure topographique, ayant de solides compétences en conception et dessin de plans d'ouvrages ainsi que dans la mise en oeuvre et le suivi d'un chantier de VRD (voirie, réseaux, divers) et la détection des réseaux.

**450**  
heures de cours

**ALTERNANCE**  
13 semaines à l'IUT / 39 semaines en entreprise



Année universitaire 2024/2025

### PROGRAMME

#### GÉODÉSIE ET FONDAMENTAUX

Géodésie  
Connaissances approfondies des travaux publics  
Connaissances approfondies des réseaux

#### SÉCURITÉ

Risques électriques  
Réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux  
Sécurité chantiers

#### TRAVAUX PUBLICS

Projets de travaux publics  
Projets de terrassement

#### TOPOGRAPHIE

Appareils et outils topographiques  
Levé topographique

#### DAO / SIG

Métrés sur plans  
Plans de synthèse géoréférences sur ordinateur  
Systèmes d'informations géographiques (SIG)

#### IMPLANTATION

Contraintes réglementaires du foncier  
Implantation chantier

#### RÉSEAUX

Détection de réseaux  
Projet réseaux

#### COMMUNICATION

Organisation chantier  
Communication  
Anglais

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

La Licence Professionnelle GEOTP permet d'exercer les fonctions telles que géomètre projeteur spécialisé en VRD, dessinateur-projeteur, chargé de projets, technicien en détection de réseaux dans des secteurs d'activité comme les entreprises des travaux publics ou des bureaux d'études VRD.

### CONTACTS

**Service Formation Continue et Alternance**  
**Génie Civil Construction Durable**

IUT de Reims-Châlons-Charleville  
Chemin des Rouliers CS 30012  
51687 Reims cedex 2

**Responsable : Cheikhna DIAGANA**  
cheikhna.diagana@univ-reims.fr

**Assistante : Elodie MARESE**  
elodie.marese@univ-reims.fr  
03 26 91 30 76

### POURSUITES D'ÉTUDES

La licence GEOTP a pour vocation une insertion professionnelle directe.

### ADMISSION

#### DUT - BTS

DUT Génie Civil Construction Durable  
BTS Métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique / Travaux Publics

Les dossiers de salariés en activité, mutation professionnelle, demandeur d'emploi ainsi que les VAE / VAP sont également étudiés.

Candidatez à partir de février sur le portail **e-candidat** de l'IUT.

**Recrutement sur dossier**