

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

**Frais de formation\* :**

**Statut étudiant :**

Droits d'inscription universitaires (selon décret annuel du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche)

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (environ 90€)

**Sous contrat d'apprentissage :**

**Pour le secteur privé :** financement direct par l'OPCO avec un niveau de prise en charge déterminé par la branche professionnelle dont relève l'entreprise.

**Pour le secteur public :** veuillez contacter la Mission Formation Continue et Apprentissage

**Rémunération de l'apprenti.e** en % du SMIC en fonction de son âge, (sur la base d'une 2ème année de contrat )

**Formation continue :**

Contrat de professionnalisation, salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter la **Mission Formation Continue et Apprentissage :**

**http://mfca.univ-tlse3.fr**

05 61 55 66 30

[mfca.contact@univ-tlse3.fr](mailto:mfca.contact@univ-tlse3.fr)

**Contacts :**

**Responsable de formation :**

**Frédéric BAUP** : 05 62 61 73 44

[frederic.baup@iut-tlse3.fr](mailto:frederic.baup@iut-tlse3.fr)

**Secrétariat pédagogique :**

05 62 61 63 04

[contact.gbio@iut-tlse3.fr](mailto:contact.gbio@iut-tlse3.fr)

**Formation continue (informations, accompagnement candidats et entreprises) :**

Pôle Formation continue et Alternance

**Juliette GHYSEL et Fabien LATRAUBE**

[auch.pole-fca@iut-tlse3.fr](mailto:auch.pole-fca@iut-tlse3.fr)

\* Information non contractuelle  
Offre de formation 2021-2022



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

**Mention**

Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique

RNCP : 29961

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire



### Des études universitaires dans un cadre agréable et adapté

**L'IUT d'Auch :**

- un établissement à taille humaine
- des locaux modernes
- un équipement informatique de qualité

**Etudier à Auch :**

- une ville conviviale et dynamique
- des coûts de logement modérés



**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**

Photo couverture : Terre ©NASA / Satellite © CNES—III, David DUCROS, 2002

**Formation initiale / Formation continue / Alternance**

[www.ggat.fr](http://www.ggat.fr)



### Objectif de la formation :

Former des techniciens supérieurs dans le domaine de la géomatique, avec des compétences spécifiques en SIG, télédétection et programmation, pour la cartographie et l'aménagement du territoire.

### Débouchés professionnels :

- Technicien en géomatique
- Technicien photo-interprète
- Ingénieur d'études en laboratoire
- Responsable de projet en SIG / télédétection
- Conseiller en cartographie
- Tous secteurs d'activité, public et privé.

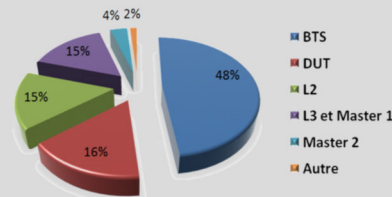
### Lieu de la formation : Auch



### Diplômes requis :

Titulaires d'un diplôme universitaire de niveau bac+2 ou équivalent :

- BTS géomètre/topographe, gestion forestière
- DUT HSE, Génie Biologique
- L2 en aménagement du territoire, géographie...
- Professionnels en géographie, urbanisme, environnement.



Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85.

Accessible également par le biais de la VAE

**Recrutement :** sur dossier via [ecandidat.iut-mpy.fr](http://ecandidat.iut-mpy.fr)

***Ils nous font confiance (stages, alternances, projets tutorés, offres d'emploi)***

**Entreprises, bureaux d'études :** Agralis, Drone Geomodeling, Airbus Geo, CS, Enedis, Tech Drones...

**Administrations :** collectivités locales et territoriales, SDIS, ONF, chambres d'agriculture...



### Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE) :

**UE « Maîtriser les outils d'analyse d'informations spatiales pour l'aménagement en milieu naturel et urbain et représenter les résultats sous forme cartographique »**

**UE « Traiter, interpréter et utiliser des images de télédétection acquises par satellites, avions ou drones, pour des applications en milieu rural et urbain »**

**UE « programmation python pour des applications SIG et de télédétection en aménagement du territoire »**

**UE « Création et développement de bases de données et applications en webmapping »**

**UE Projet professionnel « Analyser et résoudre une problématique de géomatique »**

**Utilisation de nombreux outils/logiciels :**

QGIS, Arcmap, ENVI, SNAP, OTB, Python, Html, postgreSQL, postGIS, MCD....

**Calendrier d'alternance/stage et contenu détaillée des UE disponibles sur [www.ggat.fr](http://www.ggat.fr)**

### Organisation pédagogique :

450 heures de formation entre mi-septembre et début Avril (cours, travaux dirigés, travaux pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Evaluation en contrôle continu. Projet tutoré tout au long de l'année, en lien avec les problématiques professionnelles.

### ***Les plus de la formation...***

**Plus de 280 heures de travaux pratiques.**

**Interventions assurées en partie par des professionnels (bureaux d'étude, collectivités, laboratoire...)**

**Evolution des enseignements en fonction des problématiques métier (webmapping, programmation, drones,...)**