

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

Contactez nous !

Frais de formation (selon statut) :

Contacts :

Statut étudiant :

- Droits d'inscription universitaire (selon décret annuel du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche)
- Contribution à la Vie Etudiante et du Campus (Exemple : 90€ pour 2018 - 2019)

Responsable de formation :

Frédéric BAUP : 05 62 61 73 44

frederic.baup@iut-tlse3.fr

Secrétariat pédagogique :

05 62 61 63 04

contact.gbio@iut-tlse3.fr

Autres statuts :

Formation continue, demandeurs d'emploi, VAE, CPF :

05 61 55 66 30

<http://mfca.univ-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

* Information non contractuelle



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
- facile d'accès depuis Toulouse (SNCF)

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

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



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique

RNCP : 25842

LICENCE PROFESSIONNELLE Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire



Offre de formation 2019-2020



Formation initiale / formation continue

www.iut.ups-tlse.fr



AUCH

Génie Biologique

UNIVERSITÉ TOULOUSE III



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



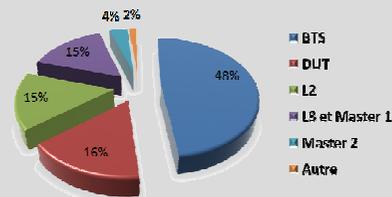
Objectif de la formation :

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.

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.



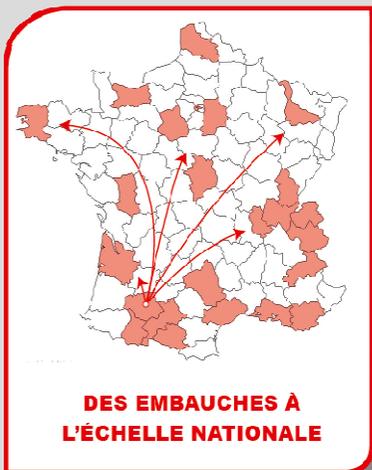
Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85.

Accessible également par le biais de la VAE

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



Recrutement : sur dossier via ecandidat.iut-mpy.fr

Il nous font confiance (stages, projets tutorés, offres d'emploi)

Entreprises, bureaux d'études : Agralis, Géoimage, Ginger Parera, Infoterra, Magellium, Tech Drones, Télé Atlas, Veolia...

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

Laboratoires de recherche : Cesbio, Ecolab, BRGM...

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 » (159h)

Géodésie du globe terrestre et cartographie
Positionnement et topographie
SIG en milieu naturel / urbain

UE « Traiter, interpréter et utiliser des images de télédétection acquises par satellites, avions ou drones, pour des applications en milieu rural et urbain » (124h)

Imagerie et physique du signal
Logiciels de traitement d'image
Traitement d'image en milieu naturel / urbain

UE « Programmer pour la création et le développement de bases de données ou pour des applications en webmapping » (111h)

Programmation
Architecture client/serveur
Mise en ligne des données cartographiques
Logiciels de gestion de bases de données spatiales

UE Projet professionnel « Analyser et résoudre une problématique de géomatique » (56h)

Projet tutoré : étudier une problématique de géomatique
Conduite de projet
Anglais
Droit

Stage : 16 semaines

Organisation pédagogique :

450 heures de formation entre mi-septembre et début mars (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,...)