

BUT HSE parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux - Auch



Diplôme
BUT



Domaine(s) d'étude
Aménagement du territoire, Transport, Urbanisme et construction, Télédétection – Géomatique, Terre et Environnement, Surfaces continentales, Atmosphère, Géologie, Océans



Accessible en
Formation initiale, Formation continue



Établissements
Université Toulouse III TEST - Université de Toulouse

Présentation

Les formations BUT se déroulent sur 3 ans (6 semestres) et correspondent à 180 crédits européens (ECTS).

Le Bachelor Universitaire de Technologie Hygiène, Sécurité, Environnement permet d'acquérir les connaissances et compétences à la fois techniques, scientifiques, juridiques et humaines pour aborder tous les aspects de la santé au travail, de la sécurité des personnes et des biens, de la sûreté et de l'impact sur l'environnement des activités des entreprises.

Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs chargés d'identifier et d'évaluer les risques professionnels, technologiques ou environnementaux, de choisir les moyens de prévention et de protection adaptés, de sensibiliser et former à ces risques de façon à les gérer vis-à-vis de la réglementation. Ils pourront exercer dans tous les secteurs d'activité.

Le département HSE de l'IUT d'Auch se distingue par une approche résolument orientée vers les outils numériques pour former des étudiants agiles et prêts à relever les défis du monde professionnel. Grâce à des logiciels de simulation de phénomènes physiques, des capteurs connectés, des environnements de réalité virtuelle (VR) et des systèmes d'information géographique (SIG), les étudiants acquièrent des compétences à forte valeur ajoutée. Cette pédagogie innovante s'articule autour de trois échelles :

1. Individuelle : analyses ergonomiques avec capteurs.
2. Infrastructure : création de cartes d'exposition au bruit ou suivi de la qualité de l'air intérieur.
3. Territoriale : simulations hydrauliques d'inondations.

Admission

Conditions d'admission

L'accès en première année de BUT se fait via Parcoursup.
L'accès en cours de cursus de BUT (semestre 2, 2 et 3 année) est également possible, sur dossier et sous réserve de places disponibles : plus d'informations sur <https://iut.univ-tlse3.fr/passerelle-reorientation>

Pré-requis obligatoires

Le recrutement vise des publics variés :
50% de bacs technologiques (les inscrits sont principalement issus de la filière STI2D et STL).
50% de bacs généraux et autres (les inscrits ont majoritairement choisi en Terminale les EDS Mathématiques, Sciences de la vie et de la Terre, Physique-Chimie, Sciences Économiques et Sociales.).

Infos pratiques

Lieu(x)

 Auch

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

<https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/but-hse-new-parcours-science-du-danger-et-management-des-risques-professionnels-technologiques-et-environnementaux-auch>