

DUT

Hygiène sécurité environnement (HSE)



Site de Bordeaux-Gradignan

iut
de BORDEAUX



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › DUT - Diplôme universitaire de technologie

Spécialité

- › Hygiène sécurité environnement (HSE)

Conditions d'accès

- › Être titulaire d'un baccalauréat : scientifique (S), technologique (STI2D, STL), ou équivalent
- › La sélection se fait sur dossier dans le cadre de la procédure nationale d'admission post bac : un dossier doit être fait par cursus envisagé (classique ou en apprentissage)

Durée et rythme de la formation

- › Deux ans répartis sur quatre semestres aussi bien pour la formation classique que pour la formation en apprentissage.
- › Pour la formation en apprentissage, le rythme de l'alternance est en moyenne de deux semaines à l'IUT / deux semaines en entreprise

Volume horaire

- › Entre 30 et 35 heures par semaine

Volume annuel

- › Formation classique : 1 800 heures réparties sur les deux années + 300 heures de projets tuteurés
- › formation en apprentissage : 1 420 heures réparties sur les deux années + 300 heures de projets tuteurés

Lieu de la formation

- › Site de Gradignan

Organisation des enseignements

- › Les enseignements sont dispensés sous forme de cours magistraux (promotion), de travaux dirigés (groupes de 26 à 28 étudiants), ou de travaux pratiques (groupes de 14 étudiants)

Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu tout au long de la formation
- › Assiduité obligatoire

International

- › Possibilité d'acquérir une expérience à l'international soit en effectuant un stage à l'étranger soit en faisant valider une partie des unités d'enseignements capitalisables
- › Possibilité de poursuivre ses études après le DUT dans des universités partenaires en Angleterre ou en Irlande

Modalités particulières

- › Cette formation est ouverte en alternance, soit en apprentissage en collaboration avec le CFAI (Centre de formation des apprentis de l'industrie), soit en contrat de professionnalisation
- › Le DUT est accessible (sous réserve de validation du dossier) à des étudiants qui souhaitent un aménagement de leur rythme d'études pour des raisons de handicap ou de pratiques de haut niveau (art, sport...)

Qu'est-ce que la spécialité HSE ?

Cette spécialité permet d'appréhender les différents aspects de la gestion des risques, de la prévention de la santé et de la sécurité au travail ainsi que de la protection de l'environnement. Elle est par nature pluridisciplinaire et nécessite d'avoir de bonnes connaissances scientifiques, technologiques, juridiques et économiques. Elle demande aussi de réelles aptitudes en matière de communication et de relations humaines.

Dispositifs d'accompagnement

Un tutorat des étudiants en 1^{re} année par des étudiants de 2^e année est mis en place de manière à favoriser la réussite des étudiants.

Qualités attendues

- › Rigueur scientifique
- › Curiosité intellectuelle
- › Autonomie
- › Savoir travailler en équipe
- › Bonne gestion de son temps
- › Respecter des délais et des cahier des charges

Objectifs de la formation

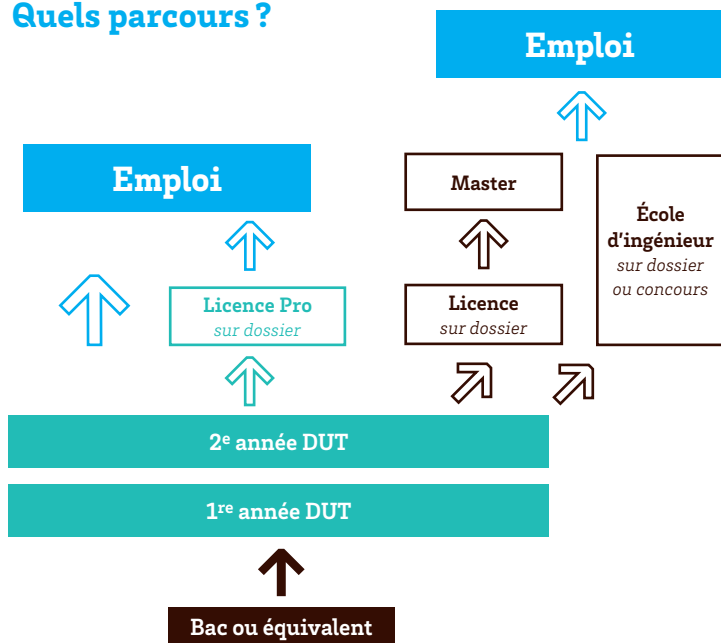
L'objectif de ce DUT est de former des techniciens capables d'identifier des dangers, d'évaluer les risques, de proposer des solutions aux décideurs et de participer à la mise en œuvre des mesures retenues. Le rôle de ce technicien supérieur est celui d'un conseiller, d'un animateur capable de sensibiliser, former et convaincre.

Ouverture professionnelle

La professionnalisation s'effectue progressivement au travers des actions suivantes :

- › projet personnel et professionnel (PPP) : découverte des métiers et des environnements professionnels liés à la spécialité et initiation à la démarche de projet,
- › projets tuteurés : appréhender la méthodologie de gestion de projets, du cahier des charges à sa finalisation,
- › stage en entreprise privée ou administration, en France ou à l'étranger, d'une durée de dix semaines minimum en semestre 4.

Quels parcours ?



Matières enseignées

Semestre 1

- › Évaluation et maîtrise des risques, santé sécurité au travail, environnement, gestion des risques, protection des milieux
- › Biologie et physiologie humaine, écosystèmes et pollution, structure de la matière et propriétés des produits, thermodynamique et thermochimie, chimie appliquée, mécanique et énergétique appliquées à la sécurité
- › Droit et normalisation, gestion d'entreprise, mathématiques
- › Anglais, communication, gestion de projets, outils informatiques, projet tuteuré, projet personnel et professionnel (PPP)

Semestre 2

- › Toxicologie et microbiologie, physiologie, psychologie, ergonomie, chimie, rayonnements
- › Mathématiques, installations électriques, mécanique des fluides, résistance des matériaux, vibrations et acoustique, technologies du BTP et du génie civil
- › Droit du travail, de la santé, de la sécurité au travail
- › Anglais, communication, projet tuteuré, PPP

Semestre 3

- › Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel
- › Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux
- › Anglais, communication, projet tuteuré, PPP, étude de cas

Semestre 4

- › Démarche environnementale, risques technologiques et installations classées, risques naturels
- › Anglais, communication, projet tuteuré, PPP, étude de cas
- › Modules complémentaires
- › Stage professionnel



Quels métiers ?

Industries

- › Technicien du service sécurité/ environnement, animateur sécurité environnement, intervenant en prévention des risques professionnels (IPRP)

Administration (après concours)

- › Officier sapeur-pompier, inspecteur du travail, technicien supérieur en prévention des risques dans la fonction publique territoriale

Organismes de contrôle

- › Technicien

Quels secteurs ?

- › Toutes les industries (chimique, mécanique, agro-alimentaire, énergie...)
- › Administrations et collectivités territoriales
- › Organismes de contrôles publics ou privés

En +

Certains étudiants peuvent suivre des formations qualifiantes (SSIAP3, personne compétente en radioprotection, PSC1, SST, monitorat de secourisme) durant les deux années passées au département.

Infos pratiques

Lieu de la formation

IUT de Bordeaux – Site de Bordeaux-
Gradignan

Département Hygiène sécurité
environnement

15 rue Naudet – CS 10207

33175 Gradignan Cedex

iut.u-bordeaux.fr

Tram B > Arrêt Montaigne-Montesquieu

Bus : Liane 10 > arrêt Village 6-IUT ou

Ligne 21 > arrêt École d'architecture

Contacts

Pour toutes vos questions :

› **sur cette formation**

05 56 84 58 40

secretariat-hse@iut.u-bordeaux.fr

› **sur votre inscription**

Service formation et vie universitaire

05 56 84 57 20 / 21

fvu-gradignan@iut.u-bordeaux.fr

En savoir +

jechoisis.u-bordeaux.fr

université
de **BORDEAUX**