

DUT Hygiène sécurité environnement

Niveau de diplôme
Bac +2

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

Composante
**Institut universitaire de
technologie de Poitiers-
Châtelleraut-Niort**

Présentation

À partir de la rentrée 2021, le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) devient le nouveau diplôme de référence des IUT.

Le B.U.T. 1 remplace l'actuel D.U.T. 1 Le programme et les modalités de formation des B.U.T. seront prochainement disponibles sur les pages de chaque B.U.T. ou [# en cliquant ici](#)

Le DUT Hygiène Sécurité Environnement (HSE) prépare, en quatre semestres, des techniciens supérieurs capables d'appréhender de façon transverse et interdisciplinaire les différents aspects de la gestion des risques, de la santé et de la sécurité au travail ainsi que de la protection de l'environnement, au sein d'entreprises et administrations.

Objectifs

Au sein de la société dans laquelle il évolue, l'homme est en permanence confronté, dans sa vie professionnelle et personnelle, à des situations ou des activités susceptibles de générer un risque, qu'il soit d'origine technologique, naturelle ou organisationnelle. Les cibles potentielles peuvent être l'individu au travail (accidents du travail, maladies professionnelles,...), son environnement immédiat ou plus généralement l'environnement au sens de la population et de l'écosystème.

Dans ce contexte, le rôle et les missions du technicien HSE contribuent à améliorer la qualité de l'emploi et de l'environnement par une approche intégrée du risque. Ainsi, il aide l'employeur à faire face à ses obligations et responsabilités civiles et pénales liées à son activité professionnelle.

La dimension humaine fait intégralement partie des missions du technicien HSE, qui doit ainsi développer une coopération avec les autres acteurs de l'entreprise et des services extérieurs, tels les services de santé au travail, l'inspection du travail, les services de secours, les organismes de contrôle,

Face à la complexité croissante des machines, des produits, des procédés et processus, et dans un contexte où la demande sociétale se fait de plus en plus pressante en matière de protection des personnes et de l'environnement, le technicien HSE doit aussi mettre en oeuvre les éléments permettant d'assurer une veille technologique et réglementaire et aussi de promouvoir des innovations.

Enfin, cette formation s'inscrit et s'intègre complètement dans les démarches nationales et européennes de la santé et de la sécurité au travail, de respect de l'environnement et de développement durable.

Savoir faire et compétences

- De bonnes connaissances scientifiques et technologiques permettant d'appréhender correctement les phénomènes physiques, chimiques, biologiques et organisationnels nécessaires à l'identification et l'évaluation du risque, ainsi que de choisir les moyens de prévention et de protection les plus adaptés dans le contexte technico-économique du moment, tout en prenant en compte les enjeux humains, matériels et financiers liés à une situation d'accident,

- Une bonne maîtrise des aspects juridiques ainsi qu'une bonne perception de la dimension économique de la gestion du risque, afin de proposer à sa hiérarchie et aux instances compétentes la meilleure démarche à mettre en oeuvre dans le contexte réglementaire de l'entreprise ou l'administration,

- De réelles aptitudes en matière de communication et de relations humaines. Dans le cadre de son activité professionnelle, le technicien HSE est en effet confronté à tous types de publics : opérateurs, agents de maîtrise, cadres, chefs d'établissement, entreprises extérieures, agents de service de l'état,... Il doit sensibiliser, former, conseiller, convaincre, être attentif à la dimension psychosociologique du comportement des individus et des groupes, acquérir la maîtrise des concepts, développer les techniques de communication

interne et externe.

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage

Le DUT est ouvert à l'alternance en 2ème année.

Contact : Pôle Formation Continue/Alternance - iutp.fca@univ-poitiers.fr

Admission

Conditions d'accès

Le DUT HSE peut être préparé en formation initiale, classique ou par la voie de l'alternance et de l'apprentissage, et en FTLV, formation tout au long de la vie (VAE, VAP,....).

Peuvent être admis les titulaires d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel à dominante scientifique, ou d'un titre admis en équivalence ou en dispense après examen du dossier de l'étudiant.

Et après

Poursuite d'études

niveaux de certification II (licence professionnelle), ou I (master et école d'ingénieur).

Insertion professionnelle

Métiers intermédiaires du secteur des risques, de la santé au travail et de la protection de l'environnement :

- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel (fiche ROME H1303)

- Technicien / Technicienne en Hygiène, Sécurité, Environnement industriel

- Animateur / Animatrice en sécurité du travail

- Technicien / Technicienne en environnement, sécurité et conditions de travail

- Technicien / Technicienne en prévention des risques industriels

- Sécurité civile et secours (fiche ROME K1705)

- Sapeur-pompier / Sapeuse-pomprière

- Pompier industriel / Pompière industrielle

- Technicien / Technicienne de la prévention et de lutte contre les sinistres

- Sécurité et protection santé du BTP (fiche ROME F1204)

- Animateur / Animatrice de sécurité du BTP

- Coordonnateur / Coordonnatrice Sécurité, Protection de la Santé du BTP

- Intervention en milieux et produits nocifs (fiche ROME I1503)

- Sapeur-pompier / Sapeuse-pomprière de cellule d'intervention chimique et radiologique

- Technicien / Technicienne en dépollution Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique (NRBC)

- Technicien / Technicienne en risques technologiques

- Contrôle et inspection des affaires sociales (fiche ROME K1502)

- Inspecteur / Inspectrice du travail et de l'emploi

- Supervision d'exploitation éco-industrielle (fiche ROME K2306)

- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle (fiche ROME H1503)

Fiche insertion (Cette étude est menée auprès des diplômés 2017, 30 mois après l'obtention du diplôme)

Infos pratiques

Lieu(x)

Niort

Programme

Organisation

Les enseignements sont organisés sur quatre semestres et répartis par Thèmes, eux-mêmes structurés en Modules. Les Thèmes sont regroupés en Unités d'Enseignement (UE), chaque semestre étant constitué de quatre UE.

Le parcours de formation conduisant au DUT HSE est constitué d'une majeure (1500h, 85%), qui garantit le coeur de compétence du diplôme, et de modules complémentaires (300h sur les semestres 3 et 4, 15%).

Au cours de sa formation, l'étudiant élabore un Projet Personnel et Professionnel (PPP) qui lui fournit des éléments permettant de s'impliquer activement dans son parcours de formation et de se déterminer entre une insertion professionnelle directe et une poursuite d'études. En fonction de son choix, des modules complémentaires appropriés à chaque orientation sont proposés à l'étudiant.

DUT 2 Hygiène sécurité environnement

Semestre 3

UE 31 Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel	10 crédits
M 3101 Anglais : vocabulaire technique	2 crédits
M 3102 Techniques de communication et culture générale : communiquer en milieu professionnel	1,5 crédits
M 3103 Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes	1 crédits
M 3104 Évaluation et Maîtrise des Risques	1 crédits
M 3105 Facteurs d'ambiance	1,5 crédits
M 3106 Ergonomie	1,5 crédits
M 3107 Psychologie du Travail	1,5 crédits
UE 32 Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux	10 crédits
M 3201 Risque biologique, radiologique et radioprotection	1,5 crédits
M 3202 Risque chimique	1 crédits
M 3203 Sécurité Incendie	2,5 crédits
M 3204 Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion	1,5 crédits
M 3205 Sécurité électrique	1 crédits
M 3206 Droit de l'environnement	1 crédits
M 3207 Évaluation et maîtrise des risques environnementaux	1,5 crédits
UE 33 Projets : Mise en oeuvre et modules complémentaires	10 crédits
M 3301 Projet tutoré : mise en situation professionnelle	2 crédits
M 3302 Projet Personnel et Professionnel : préparer son parcours post-DUT	2 crédits
M 3304C Maîtrise des rejets et des pollutions : analyse de cas	2 crédits
M 3305C Maîtrise de la santé sécurité au travail : analyse de cas	2 crédits
AT01 Organisation humaine de la sécurité incendie	2 crédits

Semestre 4

UE 41 Gestion des risques technologiques et environnementaux	6 crédits	UE 31 Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel	10 crédits
M 4101 Démarche environnementale	2 crédits	M 3101 Anglais : vocabulaire technique	2 crédits
M 4102 Risques technologiques et installations classées	2 crédits	M 3102 Techniques de communication et culture générale : communiquer en milieu professionnel	1,5 crédits
M 4103 Risques naturels	2 crédits	M 3103 Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes	1 crédits
UE 42 Projets : suivi et retour d'expérience	6 crédits	M 3104 Évaluation et Maîtrise des Risques	1 crédits
M 4201 Anglais : démarche HSE	2,5 crédits	M 3105 Facteurs d'ambiance	1,5 crédits
M 4202 Techniques de communication et culture générale : culture professionnelle et rédaction	2,5 crédits	M 3107 Psychologie du Travail	1,5 crédits
M 4203 Projet tutoré : mise en oeuvre du projet	1 crédits	UE 32 Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux	10 crédits
UE 43 Stage	12 crédits	M 3201 Risque biologique, radiologique et radioprotection	1,5 crédits
M 4301 Stage (10 semaines)	12 crédits	M 3202 Risque chimique	1 crédits
UE 44 Modules complémentaires 2	6 crédits	M 3203 Sécurité Incendie	2,5 crédits
M 4402C Organisation de la Sécurité Civile	1,5 crédits	M 3204 Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion	1,5 crédits
M 4403C Utilisation d'un référentiel environnemental	1,5 crédits	M 3205 Sécurité électrique	1 crédits
M 4404C Utilisation d'un référentiel de santé sécurité au travail	1,5 crédits	M 3206 Droit de l'environnement	1 crédits
M 4401C Adaptation à l'emploi technicien HSE	1,5 crédits	M 3207 Évaluation et maîtrise des risques environnementaux	1,5 crédits
AT06 Outils et méthodologies liés au développement durable	1,5 crédits	UE 33 Projets : Mise en oeuvre et modules complémentaires	10 crédits
AT05 Assistant de Prévention 1	1,5 crédits	M 3301 Projet tutoré : mise en situation professionnelle	2 crédits
OS04 Sciences fondamentales, Sciences de l'ingénieur	1,5 crédits	M 3302 Projet Personnel et Professionnel : préparer son parcours post-DUT	2 crédits
		M 3304C Maîtrise des rejets et des pollutions : analyse de cas	2 crédits
		M 3305C Maîtrise de la santé sécurité au travail : analyse de cas	2 crédits
		AT01 Organisation humaine de la sécurité incendie	2 crédits

DUT 2 Hygiène sécurité environnement - Apprentissage

Semestre 3

Semestre 4

UE 41 Gestion des risques technologiques et environnementaux	6 crédits
M 4101 Démarche environnementale	2 crédits
M 4102 Risques technologiques et installations classées	2 crédits
M 4103 Risques naturels	2 crédits
UE 42 Projets : suivi et retour d'expérience	6 crédits
M 4202 Techniques de communication et culture générale : culture professionnelle et rédaction	2,5 crédits
M 4203 Projet tutoré : mise en oeuvre du projet	1 crédits
M 4201 Anglais : démarche HSE	2,5 crédits
UE 43 Stage	12 crédits
M 4301 Stage (10 semaines)	12 crédits
UE 44 Modules complémentaires 2	6 crédits
M 4402C Organisation de la Sécurité Civile	1,5 crédits
M 4403C Utilisation d'un référentiel environnemental	1,5 crédits
M 4404C Utilisation d'un référentiel de santé sécurité au travail	1,5 crédits
M 4401C Adaptation à l'emploi technicien HSE	1,5 crédits
AT06 Outils et méthodologies liés au développement durable	1,5 crédits
AT05 Assistant de Prévention 1	1,5 crédits
OS04 Sciences fondamentales, Sciences de l'ingénieur	1,5 crédits