



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › Licence professionnelle

Mention

- › Gestion et maintenance des installations énergétiques

Spécialité

- › Démantèlement, dépollution et gestion des déchets sensibles

Conditions d'accès

- › Admission sur titre pour les titulaires de 120 crédits ECTS de licence sciences, technologies, santé ou d'un diplôme à Bac +2 de DUT en adéquation avec la licence professionnelle
- › Admission sur comité pédagogique pour les titulaires de BTS en adéquation avec la licence professionnelle

Durée et rythme de la formation

- › 2 semestres, à la suite d'un 1^{er} diplôme de niveau Bac +2 (formation initiale ou formation continue, formation classique ou formation en alternance soit en contrat d'apprentissage soit en contrat de professionnalisation)

Organisation de la formation

- › Tronc commun comprenant cours, travaux pratiques et travaux dirigés (formation initiale et en alternance)

Organisation des enseignements

- › Travaux pratiques en petits groupes (formation initiale et en alternance)
- › Projets tuteurés + mini-stage pour les étudiants en formation initiale, phases de travail en entreprise pour les étudiants en alternance

Volume horaire

- › 420 heures dont une remise à niveau en mathématiques

Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu et soutenance de stage de fin d'année en août

Lieux de la formation

- › Lycée professionnel de l'Estuaire à Blaye
- › Campus de Talence
- › Laboratoire LP2iB à Gradignan

Modalités particulières

- › Formation initiale (avec stage long de fin d'études)
- › Formation en alternance : contrat de professionnalisation ou apprentissage

Infos pratiques

Lieux de la formation

Lycée professionnel de l'Estuaire
41 rue J. Rudel, 33394 Blaye

Université de Bordeaux
Campus Talence
Bâtiment A1, 351 cours de la Libération
33405 Talence Cedex

Laboratoire LP2iB
Site du Haut Vigneau
19 chemin du Solarium
33170 Gradignan

Inscription - admission

u-bordeaux.fr/formation/candidatures-et-inscriptions

- › Dossier de candidature à saisir en mars sur la plateforme Apoflux : <https://apoflux.u-bordeaux.fr/etudiant/>
- › Entretiens et admissions au fil de l'eau
- › Inscriptions en juillet

Contacts

Secrétariat pédagogique

› Maxime Darfeuille
05 40 00 24 69
licences.ufphys@u-bordeaux.fr

Responsable Licence professionnelle

› Igor Tsekhanovich
05 57 12 08 85
ihar.tsekhanovich@u-bordeaux.fr
tsekhano@lp2ib.in2p3.fr

Co-Responsable

› Serge Czajkowski
05 57 12 08 53
serge.czajkowski@u-bordeaux.fr
czajkows@lp2ib.in2p3.fr

Étudiants à besoins spécifiques, service PHASE

› Anouk Soutanian
05 40 00 35 59
anouk.soutanian@u-bordeaux.fr



En savoir +

physique.u-bordeaux.fr



Licence
pro

Gestion et maintenance des installations énergétiques Démantèlement, dépollution et gestion des déchets sensibles

Janv. 2024 - réalisation : direction de la communication - crédit photos : © Alphanov.



Unité de formation
Physique / université
de BORDEAUX

université
de BORDEAUX



Qu'est-ce que la LPro D2GDS ? (Démantèlement, dépollution et gestion des déchets sensibles)

La licence professionnelle D2GDS répond aux besoins croissants de main-d'œuvre dans des domaines de haute priorité sociale comme la déconstruction et dépollution des sites et des sols, le désamiantage, le traitement des déchets non-conventionnels. Les compétences acquises par les étudiants incluent également la prévention et la gestion des risques industriels, et des notions de gestion de projets et de management.

Ce parcours s'inscrit dans la politique du développement durable, et facilite une insertion professionnelle dans divers secteurs industriels : centrales nucléaires, hôpitaux, industries chimiques, pétrochimiques et pharmaceutiques, secteur BTP.

Objectifs de la formation

Notre objectif est de fournir les compétences pratiques et théoriques nécessaires pour que les diplômés intègrent, dans une entreprise, les fonctions de gestion et d'organisation des moyens techniques et compétences humaines, d'encadrement des équipes d'intervention sur les sites tertiaires ou industriels, en tant que chefs de projet ou chargés d'affaires.

Profils souhaités

- › Bac +2 : L2 (licence physique ; physique chimie...)
- › DUT (mesures physiques ; hygiène sécurité environnement...)
- › BTS (environnement nucléaire ; métiers de la chimie ; métiers et services à l'environnement ; maintenance des systèmes...)

Matières enseignées / Compétences visées

- › Installations énergétiques et transition écologique
 - › Méthodes de déconstruction et de démantèlement
 - › Prévention et législation des risques industriels
 - › Radioactivité et radioprotection, fission nucléaire
 - › Désamiantage, dépollution des sols
 - › Gestion et conditionnement des déchets
- Connaître et maîtriser les notions élémentaires en physique nucléaire et chimie et leurs applications pour la dosimétrie, la radioprotection et la gestion des déchets sensibles ;
 - Être capable d'identifier les déchets sensibles et leurs dangers pour l'environnement/l'homme : assimiler le fonctionnement de la gestion des déchets à leur traitement ou conditionnement ;
 - Connaître les méthodes de déconstruction/démantèlement/dépollution : l'élaboration de scénarios et des étapes d'intervention.
- › Gestion de projet
 - › Anglais technique
 - › Notions de management
 - › Communication orale/écrite
- Maîtriser les notions et le vocabulaire technique de base, en Français comme en Anglais, des métiers du démantèlement/dépollution, être en mesure de communiquer avec du personnel spécialisé ;
 - Être initié aux méthodes d'animation (techniques d'expression et de communication et leur mise en œuvre) et de pilotage des actions transverses : gestion de projet et conduite de chantier, analyse de risque management de qualité.
- › TRE : Techniques de recherche d'emploi et de stage
 - › Informatique : Excel, Python
 - › Mathématiques : remise à niveau

Spécificité

- › La formation s'appuie sur un partenariat étroit avec le Lycée professionnel de l'Estuaire à Blaye, ainsi qu'avec le Campus des métiers et des qualifications (Maintenance en environnement sensible), un interlocuteur efficace et dynamique avec les entreprises.
- › La licence est partie prenante du pool des licences pro dans le cadre de l'Institut international pour l'énergie nucléaire (I2EN).
- › L'équipe pédagogique comprend des intervenants professionnels industriels qui assurent près de la moitié des enseignements.

Dispositifs d'accompagnement

Projet professionnel : aide à l'insertion professionnelle, rédaction de CV et lettre de motivation, simulation d'entretiens.

Professionnalisation

- › Stage en entreprise ou laboratoire de 6 semaines : découverte du travail d'un technicien, ou ingénieur travaillant dans une entreprise ou un laboratoire
- › Stage de fin d'études en entreprise de 4 à 5 mois (16 semaines minimum) : expérience professionnelle dans un milieu industriel
- › Projet tutoré (6 semaines) : travail supervisé sur une thématique professionnalisante

Insertion professionnelle

Métiers

- › Agent de maîtrise
- › Assistant ingénieur
- › Conducteur opération

Fonctions

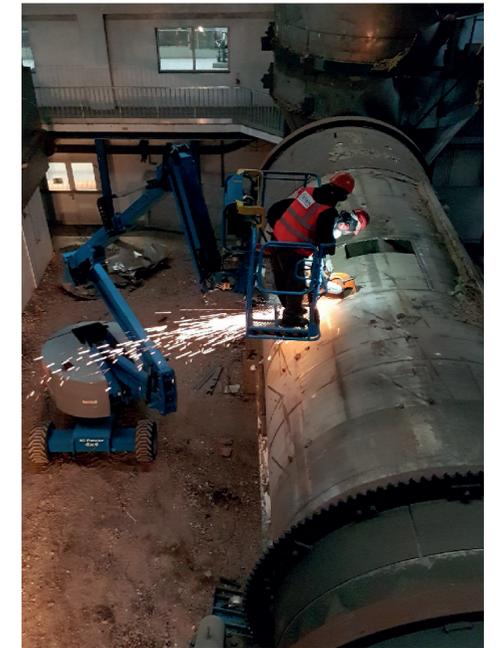
- › Chargés d'affaires
- › Chefs de projet
- › Responsables de projet.

Secteurs d'activité

- › Industrie nucléaire
- › Défense
- › Industrie chimique et pétrochimique
- › Secteur bâtiment...

Partenariats

- › Campus des Métiers et des qualifications d'excellence
- › Lycée professionnel de l'Estuaire



91 %

Taux d'emploi des diplômés

73 %

occupent un emploi stable (CDI, secteur public ou privé, profession libérale...)

Chiffres de l'Observatoire de la formation et de la vie universitaire, enquête 2022