

ETABLISSEMENT(S) D'ENSEIGNEMENT

Université de Bordeaux

NIVEAU DE FORMATION Bac+3

DURÉE DE FORMATION 1 an

LANGUE DE FORMATION 

LIEU(X) DE FORMATION Gradignan
Talence



MODALITÉ(S) DE FORMATION • Formation initiale classique

CONTACTS ihar.tsekhanovich@u-bordeaux.fr
serge.czajkowski@u-bordeaux.fr

WEB physique.u-bordeaux.fr

PRÉREQUIS

L'accès à la licence professionnelle est ouvert aux candidats titulaires d'un diplôme national sanctionnant deux années d'enseignement supérieur validées (L2, DUT, BTS, etc.) dans un domaine de formation compatible avec celui de la licence professionnelle ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant.

GESTION, STOCKAGE, ENTREPOSAGE DES DÉCHETS

Licence professionnelle Démantèlement, dépollution et gestion des déchets sensibles

Parcours gestion & maintenance des installations
énergétiques

DESCRIPTION DE LA FORMATION

La licence professionnelle D2GDS (démantèlement, dépollution et gestion des déchets sensibles) mention gestion & maintenance des installations énergétiques a pour objectif de former les futurs chargés d'affaires et chefs de projets dans le domaine de la déconstruction de sites dits sensibles : centrales nucléaires, usines chimiques, bâtiments amiantés, etc.

Pour permettre de répondre aux besoins multiples et exigeants, le contenu de la licence s'articule autour de cinq thématiques fortes :

- la radioprotection ;
- les méthodes de déconstruction ;
- la dépollution des sites et des sols ;
- le désamiantage (habilitation sous-section 3) ;
- la gestion de déchets sensibles.

Y figurent également : la prévention et la gestion des risques industriels, la gestion de projet, le management et un anglais technique, ainsi que des stages en entreprise.

LES COMPÉTENCES VISÉES

- 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 ;
- maîtrise des connaissances de base dans les méthodes de déconstruction et de démantèlement : connaître les méthodes d'élaboration de scénarios de démantèlement et de déconstruction, les étapes des interventions ;
- être capable d'identifier les déchets sensibles et leurs dangers pour l'environnement et l'homme ; assimiler le fonctionnement de la gestion des déchets sensibles à leur traitement ou conditionnement ; connaître le contexte réglementaire dans les domaines du désamiantage, dépollution chimique et radioactive ;
- maîtriser les notions et le vocabulaire technique de base, en Français comme en Anglais, des métiers du démantèlement et de la dépollution, et être en mesure de communiquer avec des techniciens spécialisés dans le cadre de la conduite d'une affaire ;
- être initié aux méthodes d'animation (les techniques d'expression et de communication et savoir les mettre en œuvre) et de pilotage des actions transverses : gestion de projet et conduite de chantier (management des ressources techniques d'un projet, planification des activités), analyse de risque, et management de la qualité ;
- construire son projet personnel et professionnel et, entre autres, connaître les techniques de recherche d'emploi.

LES MÉTIERS

- Chargés d'affaires ;
- chefs de projet ;
- responsables de projet ;

Dans les secteurs d'activités :

- industrie nucléaire ;
- industrie chimique et pétrochimique ;
- bâtiment ;
- industrie pharmaceutique ;
- défense.