

MÉTIERS DE LA radioprotection ET DE LA SÉCURITÉ NUCLÉAIRE

PRÉVENTION DES RISQUES ET SÛRETÉ NUCLÉAIRE



La Licence Professionnelle PRSN parcours Prévention des Risques et Sûreté Nucléaire, proposée par le département HSE, vise à former des spécialistes capables d'analyser et de répondre à des problèmes spécifiques de la sûreté nucléaire.

ALTERNANCE

PROGRAMME

443 HEURES

Projet tutoré

Rythme de l'alternance : 15 jours en entreprise / 15 jours à l'IUT

SEMESTRE 1

PRÉVENTION DES RISQUES ET SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Enjeux énergétiques ;
 Entreprises classées ; Évaluation des risques ; Communication ; Anglais ; Gestion de projet ; Informatique

PRINCIPES DE LA SÛRETÉ ET

TECHNIQUES D'INTERVENTION

Sûreté nucléaire et radioprotection ; Réglementation ; Gestion d'urgence ; Techniques d'interventions en présence de matières radioactives

PROJET TUTORÉ

Mise en application des acquis de la formation et développement des capacités : autonomie, initiative, travail d'équipe, gestion de management

PROJET EN ENTREPRISE

Immersion totale en entreprise

SEMESTRE 2

SÛRETÉ NUCLÉAIRE : CONTRÔLE ET ANALYSE

Référentiels qualité et radioprotection ; Gestion de matières dangereuses ; Management ; Transport et déchets ; Aspect juridiques et administratifs

SÛRETÉ NUCLÉAIRE : CONNAISSANCES ET SAVOIR-FAIRE FONDAMENTAUX

Sûreté et instrumentation ; Anglais technique ; Informatique technique ; Outils mathématiques

PROJET TUTORÉ

Mise en pratique de la méthodologie de conduite de projet sur un sujet d'analyse de risques et/ou sûreté nucléaire

PROJET EN ENTREPRISE

Immersion totale en entreprise

INSERTION PROFESSIONNELLE

Secteurs d'activité :

Au sein d'entreprises privées, collectivités ou service d'État (préfecture, SDIS, DREAL).

Fonctions :

Préventeur des risques en installations nucléaires de base, Sapeur-pompier de cellule d'intervention chimique et radiologique, Appui ingénieur sur site nucléaire, Coordinateur en sûreté nucléaire, Responsable sécurité et environnement, Animateur en sécurité du travail, Formateur qualité prévention environnement, Assistant-ingénieur HSE spécialisé en environnement nucléaire, Responsable qualité, sécurité, déchets, et transport de matières dangereuses.


ADMISSION

DUT
BTS / L2

Secteurs de radioprotection, environnement nucléaire, industrie, chimie, biologie, physique, environnement, BTP, qualité, sécurité, science pour l'ingénieur.

Le recrutement est ainsi assez généraliste, permettant une poursuite d'études directement professionnalisante à des diplômés de filières secondaires de bac +2.

- VAE / VAP proposées


 E-CANDIDAT

RECRUTEMENT
 SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

À partir de février

Suivre la procédure sur www.iut-rcc.fr

CONTACT

Responsable : Fabrice PASTA

Département HSE
 IUT de Reims-Châlons-Charleville
 4 boulevard Jean Delautre
 08000 Charleville-Mézières

03 24 59 75 42 | iut.secretariat-hse@univ-reims.fr

TÉMOIGNAGE

LUCA SOUSA - alternant à EDF au Centre Nucléaire de Production d'Électricité de Chooz

« J'ai choisi cette Licence Pro puisqu'elle me permet d'appréhender tous les aspects de la sécurité nucléaire en général et de la sûreté nucléaire en particulier. Cela va des dispositifs permettant le bon fonctionnement d'une centrale nucléaire à la protection des salariés et de l'environnement. Cela permet aussi une ouverture sur les divers secteurs d'activités qui utilisent des rayonnements ionisants (industries nucléaires, autres industries, recherche, hôpitaux, etc.). »