

MÉTIERS DE LA RADIOPROTECTION ET SÛRETÉ 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.



MÉTIERS

➔ Secteurs d'activité

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

➔ Fonctions

Préventeur des risques en installation nucléaire 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, Resp. qualité, sécurité, déchets, et transport de matières dangereuses.

ADMISSION

DUT
BTS
L2

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

- VAE/VAP

RECRUTEMENT SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

➔ Candidatures sur www.iut-rcc.fr



RESPONSABLE

Fabrice PASTA



CONTACT

• DÉPARTEMENT HSE
IUT de Reims-Châlons-Charleville
4 boulevard Jean Delautre
08000 Charleville-Mézières
T. 03 24 59 75 43
iut.secretariat-hse@univ-reims.fr

LE PROGRAMME

► 580 H en 2 semestres

16 semaines de stage en alternance

Projet tutoré

Rythme de l'alternance 15j/15j

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

FORMATIONS HABILITANTES NIVEAU 1

Habilitations nucléaires en chantier-école

SEMESTRE 2

SÛRETÉ NUCLÉAIRE : CONTRÔLE ET ANALYSE

Référentiels qualité et radioprotection ; Gestion de matières dangereuses ; Management ; Transport et déchet ; Aspects 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

FORMATIONS HABILITANTES NIVEAU 2

Habilitations nucléaires en chantier-école



TÉMOIGNAGE

“ 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'activité qui utilisent des rayonnements ionisants (industrie nucléaire, industries, recherche, hôpitaux...)”

Luca SOUSA, alternant à EDF
au Centre Nucléaire de Production d'Électricité de Chooz