



# MÉTIERS DE LA RADIOPROTECTION ET DE LA 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.

Formation  
en Alternance

## 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](http://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 42  
[iut.secretariat-hse@univ-reims.fr](mailto:iut.secretariat-hse@univ-reims.fr)

## LE PROGRAMME

► **583 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**

Habitations 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**

Habitations 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