





# MÉTIERS DE LA RADIOPROTECTION ET SÛRETÉ NUCLÉAIRE

SDIS Ardenes

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 environne-ment, 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**



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

#### VAE/VAP

#### RECRUTEMENT SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

Ocandidatures 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 ;

Enjeux energetiques ; 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