

MÉTIERS DE LA RADIOPROTECTION ET SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Parcours « Prévention des Risques et Sûreté Nucléaire »

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

PROGRAMME

Durée de la formation : 2 semestres

Le contrôle des connaissances est continu. Les enseignements comportent un projet tuteuré encadré par un ou plusieurs enseignants du département.

SEMESTRE 1

- **UE1 Prévention des risques et sûreté nucléaire**
Enjeux énergétiques
Entreprises classées
Évaluation des risques
Communication
Anglais
Gestion de projet informatique
- **UE2 Principes de la sûreté et techniques d'intervention**
Sûreté nucléaire et radioprotection
Réglementation
Gestion d'urgence
Techniques d'interventions en présence de matières radioactives
- **UE3 Projet tuteuré**
Mise en application des acquis de la formation et développement des capacités : autonomie, initiative, travail d'équipe, gestion de management
- **UE4 Projet en entreprise**
Immersion totale en entreprise
- **UE5 Formations habilitantes niveau 1**
Habilitations nucléaires en chantier-école

SEMESTRE 2

- **UE6 Sûreté nucléaire : contrôle et analyse**
Référentiels qualité et radioprotection
Gestion de matières dangereuses
Management
Transport et déchet
Aspects juridiques et administratifs
- **UE7 Sûreté nucléaire : connaissances et savoir-faire fondamentaux**
Sûreté et instrumentation
Anglais technique
Informatique technique
Outils mathématiques
- **UE8 Projet tuteuré**
Mise en pratique de la méthodologie de conduite de projet sur un sujet d'analyse de risques et/ou sûreté nucléaire
- **UE9 Projet en entreprise**
Immersion totale en entreprise
- **UE10 Formations habilitantes niveau 2**
Habilitations nucléaires en chantier-école

**Formations habilitantes en chantier-école :
SCN1, RP1, CSQ, SCN2, RP2**

FORMATION

ALTERNANCE



DÉBOUCHÉS

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

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,
Responsable qualité, sécurité, déchets, et transport de matières dangereuses.

ADMISSION

Bac+2 des secteurs radioprotection, environnement nucléaire, industrie, chimie, biologie, physique, environnement, BTP, qualité, sécurité, science pour l'ingénieur,
Validation d'acquis professionnels ou d'expériences **VAP/VAE**.

Formation par alternance en contrat de professionnalisation uniquement.

Formation continue pour les salariés.

Recrutement sur dossier et entretien, Candidatures sur www.iut-rcc.fr

CONTACTS

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

Responsable pédagogique
Hassan KHARTABIL
hassan.khartabil@univ-reims.fr

Secrétariat
Fanny TRUTT
03 24 59 75 43
iut.secretariat-lp08@univ-reims.fr