



LICENCE PROFESSIONNELLE RD2

Radioprotection, Démantèlement
et Déchets nucléaires : Chargé de Projets

Niveau d'emploi

Codes ROME :

- H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- H2701 : Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
- I1503 : Intervention en milieux et produits nocifs



OBJECTIFS

La Licence professionnelle Radioprotection, démantèlement et déchets nucléaires : chargé de projets a pour but de former des assistants ingénieurs et chargés de projets qui peuvent être rattachés aux services de radioprotection, du démantèlement d'installations nucléaires ou de gestion des déchets radioactifs. Les diplômés sont amenés à coordonner plusieurs corps de métiers et à gérer des équipes d'ouvriers et de techniciens. Ils veillent à la sécurité radiologique de l'équipe dont ils ont la charge.



PARTENAIRES /ENTREPRISES D'ACCUEIL

- Convention de partenariat avec EDF (Direction des Projets Déconstruction et Déchets)
- Implication des professionnels dans les enseignements, dans le processus de recrutement, dans la délivrance d'habilitation, dans le financement de contrats d'apprentissage et de professionnalisation, dans le Comité de Pilotage de la formation : EDF, ORANO, FRAMATOME, ANDRA, CEA, IRSN, ASN, CERAP, ONET TECHNOLOGIES, CEGELEC, SFEN, SDMIS, CNRS...
- Conventonnement avec le CFA Forma Sup Ain-Rhône-Loire
- Labellisation par le Pôle de l'industrie nucléaire, Nuclear Valley



CONTACTS

Responsable de la L Pro RD2:
Nathalie Millard-Pinard

n.millard@ip2i.in2p3.fr

<http://lp-rd2.univ-lyon1.fr>

Scolarité Département :

scolarite.physique@univ-lyon1.fr

Tél. : 04 72 43 19 67



COMPÉTENCES

- Savoir définir une stratégie expérimentale dans la gestion des déchets ou le démantèlement
- Maîtriser les process de production et de gestion des déchets nucléaires, adaptés au type de déchets concernés
- Conduire un projet de démantèlement d'une installation nucléaire
- Evaluer les risques liés aux activités du secteur de la radioactivité
- Maîtriser les gestes techniques liées à la radioactivité et à la radioprotection
- Connaître les aspects législatifs et les appliquer



EMPLOIS / MÉTIERS

- Chargé(e) de projets en démantèlement, gestion des déchets nucléaires
- Chargé(e) d'affaires combustible, transport, sécurité, manutention
- Chargé(e) de préparation déchets radioactifs
- Technicien(ne) radioprotection
- Technicien(ne) suivi de chantier, assainissement
- Technicienne(ne) qualité
- Conseiller(ère) radioprotection /préventeur Sécurité



ORGANISATION

- Formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation) : 17 semaines à l'université et 35 semaines en entreprise
- Ouverte à la formation continue et à la VAE
- Possibilité de formation initiale
- Habilitation « Personne Compétente en Radioprotection* (PCR Réacteurs nucléaires) » pour travailler sur les sites nucléaires

*certifiée CEFRI



INSCRIPTION ET ADMISSION

- Bac+2 Mesures Physiques, Hygiène Sécurité Environnement, Chimie, Physique, Environnement nucléaire, Maintenance nucléaire... (L2, DUT, BTS)
- Salariés issus de la filière nucléaire

Sélection sur dossier (mars-mai) et entretiens (mai-juin)