



Université Claude Bernard Lyon 1



LICENCE PRO

RADIOPROTECTION, DÉMANTÈLEMENT ET DÉCHETS NUCLÉAIRES : CHARGÉ DE PROJETS

ALTERNANCE



Forme des professionnels aptes à travailler dans les domaines de la **radioprotection**, du **démantèlement** ou de la gestion des **déchets nucléaires**.



Connaissance de la **radioactivité**, du **cycle du combustible**, de la gestion des **déchets nucléaires** et du **démantèlement des installations nucléaires**.



Formation des alternants en tant que **Personne Compétente en Radioprotection** avec la **formation PCR de Niveau 2 - Réacteurs Nucléaires** (certifiée CEFRI).

CHIFFRES CLÉS



100h de formation pratique




100% d'insertion en CDI 2 mois après l'obtention du diplôme



35 semaines de présence en entreprise

LES PLUS DE LA FORMATION

- **Formation repériorisée par l'I2EN** (Institut International de l'Énergie Nucléaire)
- La **moitié des enseignements est dispensé par des professionnels** du coeur de métier
- **Formation labellisée** par le pôle de l'Industrie nucléaire : **Nuclear Valley** 

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les **gestes techniques** propres à la **radioactivité**.
- Assurer les missions dévolues à la **personne compétente en radioprotection**.
- Evaluer les risques relatifs au travail en **présence de rayonnements ionisants**.
- Maîtriser et adapter le **système de production** et de **gestion des déchets nucléaires**.
- Conduire et maîtriser les **aspects législatifs d'un procédé de démantèlement**.
- Analyser et synthétiser des **documents techniques en anglais**, posséder les bases de **gestion et d'économie d'entreprise**, maîtriser les **stratégies de communication** en entreprise, gérer un projet.

CURSUS ET STAGES

- Promotion de **8 à 18 alternants**
- **Rythme d'alternance adapté** aux contraintes de la **filière nucléaire**.
- Cours dispensés sur le site de **LyonTech - La Doua**
- Accessible en **alternance** (professionalisation et apprentissage), en **formation continue et VAE**

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Nucléaire	Radioprotection
Démantèlement	Déchets nucléaires
Ingénierie	Energie
Environnement	Qualité - Sécurité

Responsable du cursus
Nathalie MILLARD -PINARD

tel scolarité : 04 72 43 26 89
millard@ipnl.in2p3.fr
<http://lp-rd2.univ-lyon1.fr>

En savoir plus sur la formation continue et l'alternance
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>

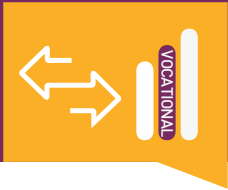
La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes



Université Claude Bernard Lyon 1



SANDWICH COURSE



VOCATIONAL DEGREE RADIOPROTECTION, DISMANTLING AND NUCLEAR WASTE : PROJECT MANAGER



Training of professionals **able to work** in the fields of **radioprotection, decommissioning** or nuclear **waste management**.



Knowledge of **radioactivity**, the **fuel cycle**, **nuclear waste** management and the decommissioning of **nuclear installations**.



Training of students as a **Competent Person** in **Radioprotection** with the **PCR Level 2 training - Nuclear Reactors** (CEFRI certified).

KEY NUMBERS



More than **100%** professional integration (CDI) 2 months after leaving training



100h of practical training



35 weeks in a company

BENEFITS OF THE TRAINING

- **Training identified by the I2EN** (International Institute of Nuclear Energy)
- **Half of the teaching is provided by professionals** from the core business
- **Training accredited** by the Nuclear Industry Cluster: **Nuclear Valley**



LEARNED SKILLS

- Master the technical **gestures specific** to **radioactivity**.
- Carry out the tasks assigned to the **person competent in radiation protection**.
- Assess the risks related to work in the **presence of ionizing radiation**.
- Control and adapt the **system for the production and management of nuclear waste**.
- Conduct and control the **legislative aspects of a dismantling process**.
- Analyze and synthesize **technical documents in English**, have the basics of **business management and economics**, master **business communication** strategies, manage a project.

COURS AND INTERNSHIP

- Promotion of **8 to 18 students**
- **Alternating rhythm adapted** to the constraints of the **nuclear sector**
- Courses provided on **LyonTech - La Doua campus**
- Accessible in **alternation** (professionalisation and apprenticeship), in **ongoing training and VAE**

BUSINESS AREAS

Nuclear	Radiation Protection
Dismantling	Nuclear waste
Engineering	Energy
Environment	Quality - Sécurité

Training Manager
Nathalie MILLARD PINARD

School phone : +33 4 72 43 26 89
millard@ipnl.in2p3.fr
<http://lp-rd2.univ-lyon1.fr>

Learn more about ongoing education and sandwich course
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes