



Université Claude Bernard  Lyon 1



Invitation presse
Villeurbanne, le 20 mai 2021

Métiers du nucléaire : signature d'une convention entre l'Université Lyon 1 et la Direction des Projets Déconstruction et Déchets d'EDF

Jeudi 27 mai 2021, la Faculté des Sciences de l'Université Lyon 1 et la Direction des Projets Déconstruction et Déchets* (DP2D) d'EDF signent une convention de partenariat dans le cadre de deux formations préparant aux métiers de l'industrie nucléaire : la Licence Professionnelle Radioprotection, Démantèlement et Déchets nucléaires (RD2) et le master SYNthèse, Vieillesse et Caractérisation des matériaux pour le nucléaire et les énergies nouvelles (SYVIC).

La convention permettra de faciliter la mise à disposition d'experts d'EDF pour participer à la formation et au développement des connaissances des étudiants. Elle acte et renforce une collaboration historique entre EDF et l'Université. Cette convention illustre le rapprochement du monde de l'entreprise et de l'université afin de favoriser la formation et l'insertion professionnelle des étudiants.

Former aux grands enjeux de l'industrie nucléaire

L'Université Claude Bernard Lyon 1 propose une licence professionnelle et un master visant à former les acteurs de la filière nucléaire de demain :

- La Licence Professionnelle « Radioprotection, Démantèlement et Déchets nucléaires : chargé de projets » (RD2) forme en un an de futurs spécialistes de la radioprotection, du démantèlement des installations nucléaires et de la gestion des déchets nucléaires (formation en alternance).
- Le Master « SYNthèse, Vieillesse et Caractérisation des matériaux pour le nucléaire et les énergies nouvelles » (SYVIC) prépare les jeunes professionnels aux grands enjeux « matériaux » de l'industrie nucléaire. Les matériaux concernés sont utilisés dans le cadre de la gestion des déchets de la filière ou pour les réacteurs nucléaires de fission (actuels et futurs) ou de fusion (Projet ITER). La formation s'intéresse également à la place des énergies nouvelles dans le mix énergétique.

Ces formations offrent aux étudiantes et étudiants l'opportunité d'effectuer une alternance ou un stage en entreprise, au sein du groupe EDF notamment.

**L'Université Lyon 1 Faculté des Sciences
et la Direction des Projets Déconstruction et Déchets d'EDF
ont le plaisir de vous convier
à la signature de la convention des deux partenaires
Jeudi 27 mai 2021 à 11h
Amphithéâtre Dirac de l'IP2I, Bâtiment Paul Dirac
4, rue Enrico Fermi, Campus LyonTech-la Doua, Villeurbanne**

La convention sera signée par Frédéric Fleury, Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1, et Gilles Giron, Directeur Adjoint de la Direction des Projets Déconstruction et Déchets d'EDF.

Déroulé de l'événement :

- Introduction par Anne Ealet, Directrice de l'Institut de Physique des 2 Infinis (IP2I – UMR 5822 CNRS/IN2P3 – Lyon 1).



- Prise de parole de Gilles Giron, Directeur Adjoint de la Direction des Projets Déconstruction et Déchets d'EDF.
- Prise de parole de Frédéric Fleury, Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Nathalie Millard-Pinard, Maître de Conférences à Lyon 1, Responsable des Formations Licence Professionnelle RD2 et du Master SYVIC, et Gilles Giron, Directeur Adjoint de la Direction des Projets Déconstruction et déchets (D2PD) seront par la suite disponibles pour répondre aux questions de la presse.

L'Université Claude Bernard Lyon 1 • Université de sciences, technologies, santé et sport, Lyon 1 offre à ses 47 000 étudiantes et étudiants une formation de qualité reposant sur l'excellence de sa recherche. Interdisciplinaire, tournée vers les grands enjeux sociétaux de notre temps, la recherche à Lyon 1 fait avancer la science sur son territoire comme à l'échelle internationale. Dans le secteur technologique et industriel comme dans le champ de la pédagogie, Lyon 1 est aussi une université innovante située au cœur d'un environnement attractif : une région au carrefour de l'Europe, une ville d'exception, un campus offrant une vie culturelle et sportive animée. Dans ce contexte rare, l'Université s'emploie à développer les valeurs qui lui tiennent à cœur, l'égalité, la diversité et la solidarité, et s'engage dans l'accompagnement, la création et le partage auprès de tous ceux qui la font vivre.

EDF • Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de construire un avenir énergétique neutre en CO₂ conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Le Groupe participe à la fourniture d'énergie et de services à environ 37,9 millions de clients¹, dont 28,7 millions en France². Il a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires consolidé de 69,0 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

* *La Direction des Projets Déconstruction et Déchets (DP2D) d'EDF conduit le démantèlement des installations nucléaires définitivement arrêtées, prépare les futures déconstructions et gère les matières et déchets radioactifs. Elle regroupe environ 650 salariés basés à Lyon, où se situe son siège, à Paris et sur 8 sites industriels.*

(1) Les clients sont décomptés depuis 2018 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.

(2) Y compris ES (Électricité de Strasbourg).

Contacts presse :

LYON 1

Béatrice DIAS

Directrice de la communication Université Lyon 1

04 72 44 79 98 ou 06 76 21 00 92

beatrice.dias@univ-lyon1.fr

Nathalie MILLARD-PINARD

Maître de Conférences HDR, Responsable de la Licence

Pro RD2, Responsable du Master SYVIC

Université Claude Bernard Lyon 1

04 72 44 80 62

n.millard@ip2i.in2p3.fr

EDF

Marie-Hélène BOUHAND-MERGEY

Directrice de la communication

EDF – Direction Action Régionale Auvergne Rhône-Alpes

196, avenue Thiers - 69461 LYON cedex 06

06 89 86 35 80

marie-helene.bouhand-mergey@edf.fr