



CYCLIFE

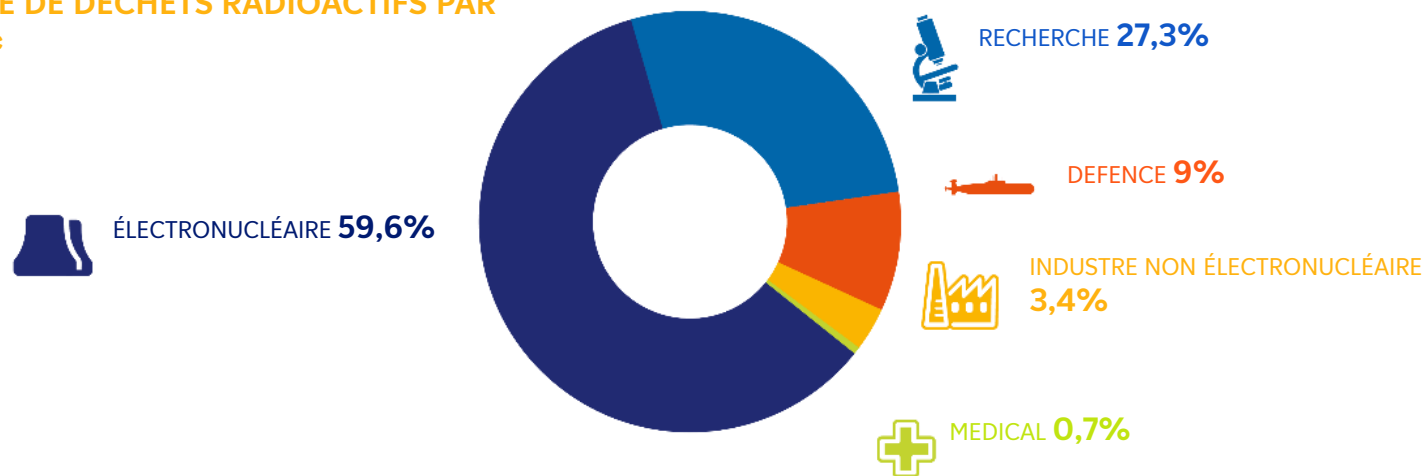
Une filiale du groupe EDF dédiée aux enjeux du démantèlement et du traitement des déchets des installations nucléaires

D'où proviennent les déchets nucléaires ?

De l'industrie électronucléaire à la médecine en passant par la recherche, la France compte près de **1 200 producteurs de déchets radioactifs**.

Plus de la moitié des déchets radioactifs, en volume, provient de l'industrie électronucléaire.

RÉPARTITION DU VOLUME DE DÉCHETS RADIOACTIFS PAR SECTEUR ÉCONOMIQUE*



*Source: Andra, à la fin 2018.

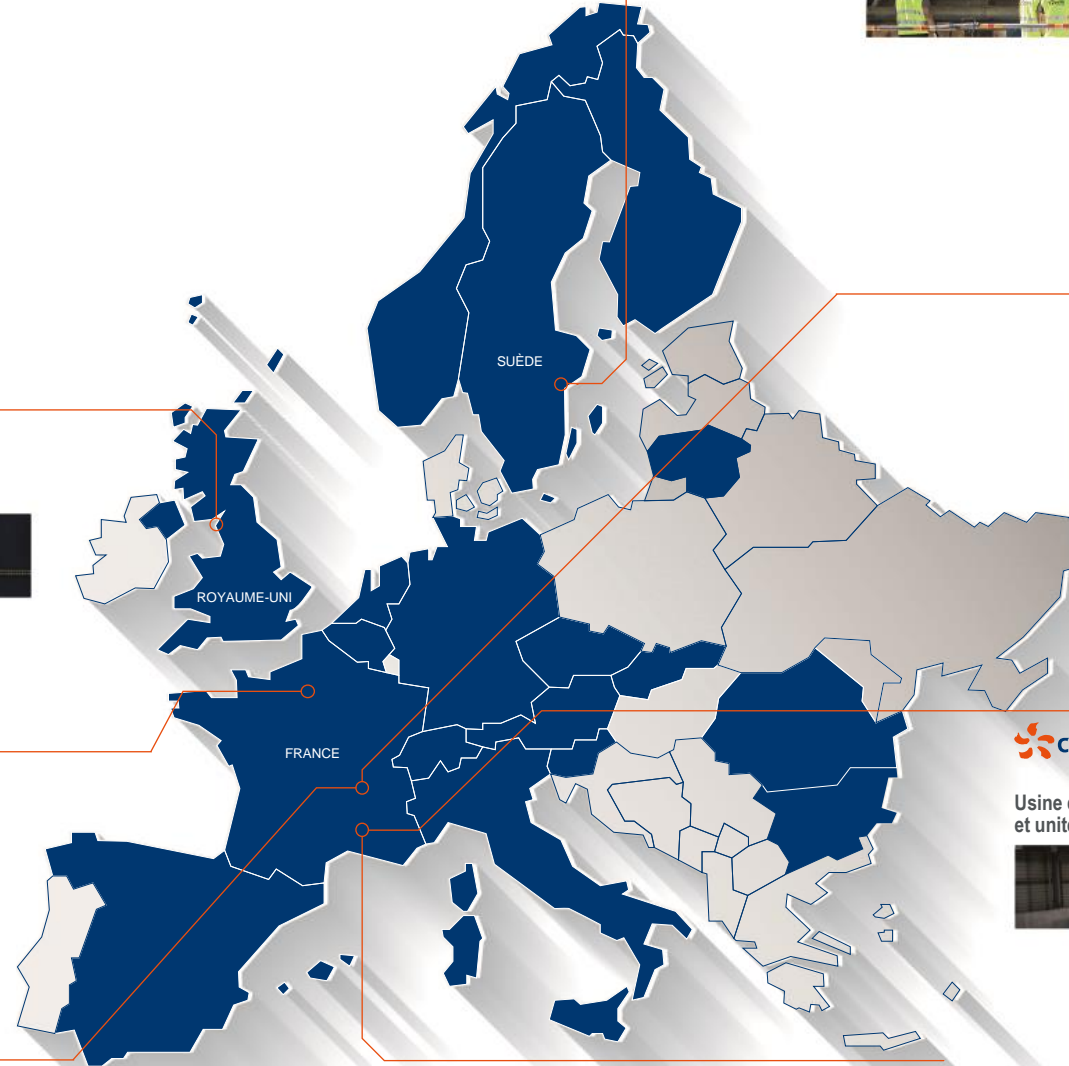
Cyclife, un acteur clé en Europe



3 sites industriels en Europe



700 collaborateurs en Europe



Usine de Nyköping 100 employés



Lyon 80 employés



Usine de Workington 120 employés



Paris 25 employés



Usine de CENTRACO et unités mobiles sur sites 315 employés



Lyon 30 employés



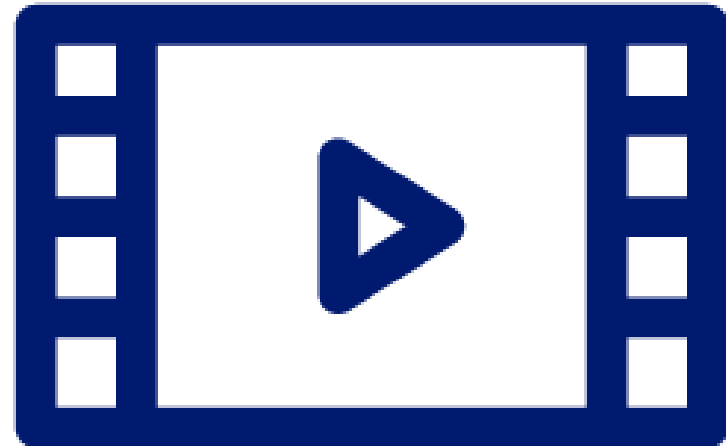
Bagnols-sur-Cèze 15 employés



NOS EXPÉRIENCES

**Cyclife France : des solutions clés en main
pour l'optimisation des coûts et la réduction
de volume des déchets radioactifs**

[VIDEO](#)





Cyclife France et
l'installation nucléaire
de Centraco



Cyclife France

Cyclife France conçoit, construit et exploite des installations de traitement et de valorisation des matières et déchets industriels très faiblement à moyennement radioactifs.

Notre rôle : réduire le volume des déchets radioactifs pour optimiser les centres de stockage



CENTRACO

CENTRE DE TRAITEMENT ET DE CONDITIONNEMENT

30^{ans}
d'expérience

300 
salariés

≈ 150
prestataires sur le site
de Centraco

200 
salariés d'entreprises partenaires
collaborent de manière permanente
aux activités de l'entreprise

95 000^{tonnes}
de déchets traités
en **20 ans**

NOS MÉTIERS

Nous avons des métiers diversifiés et spécialisés pour répondre à tous les besoins des acteurs de la filière nucléaire.

EXPLOITANT & OPÉRATEUR INDUSTRIEL EN FRANCE



Des équipes mobilisées pour exploiter notre site industriel « Centraco » dans le Gard et nos machines mobiles chez les clients et assurer des missions sur des sites partout en France.

GESTION DES DÉCHETS FAIBLEMENT & MOYENNEMENT RADIOACTIFS



Des prestations sur mesure de réduction de volume des déchets sur le site de Centraco.

- Conditionnement et transport
- Incinération
- Traitement, fusion et valorisation des déchets métalliques

INGÉNIERIE DE GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS



Des experts qui réalisent des études pour concevoir de nouveaux projets de gestion des déchets radioactifs (études de conception, pilotage de projets).

Des compétences variées pour des métiers très différents



Des métiers diversifiés et spécialisés sur le site de Centraco qui nécessitent des conditions de travail particulières

- Suivi médical renforcé : aptitude en catégorie et
- Horaires décalés : rythme posté 2*8, 5*8
- Travail en milieu industriel contraignant (port de masque, port de charge)
- Spécificités techniques : conduite de chariot et manutention de pont roulant
- Savoir-être
- Les métiers de l'exploitation de plus en plus féminisés
- Formation spécifique nucléaire PR1 minimum
- Compagnonnage sur les métiers



L'exploitation de l'usine : des moyens de production différents qu'il faut exploiter et entretenir

L'incinération

→ **Les opérateurs de l'incinération** participent à la phase amont de réception des déchets incinérables. Ils réceptionnent les déchets, contrôlent les fûts, notamment au rayon X, et les préparent avant qu'ils soient introduits dans le four d'incinération.

→ **Les conducteurs de l'incinérateur** introduisent les déchets dans l'incinérateur de façon optimale : ils règlent la combustion et les installations de traitement des fumées qu'ils surveillent en temps réel pour limiter au minimum les effluents liquides et gazeux, selon les normes environnementales.



L'exploitation de l'usine : des moyens de production différents qu'il faut exploiter et entretenir



La fusion

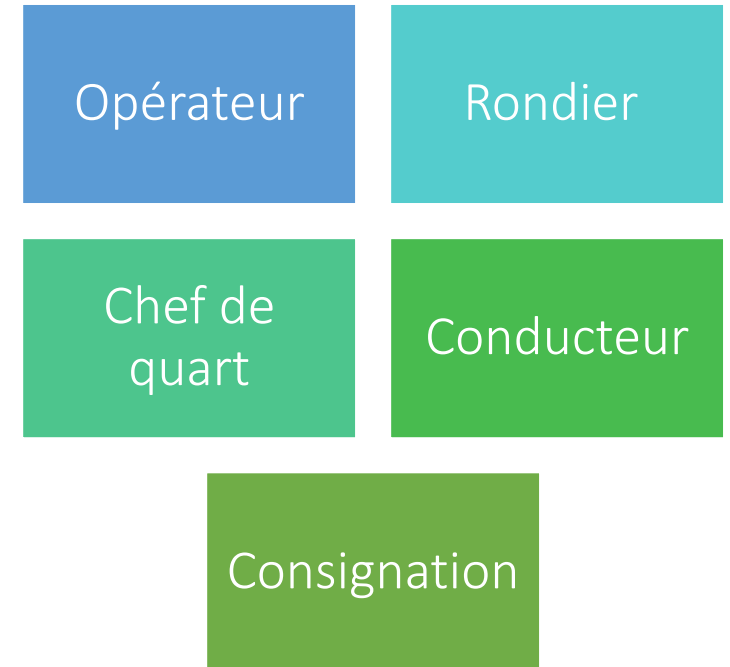
- **Les opérateurs de la fusion** préparent les déchets métalliques avant leur introduction dans le four de fusion. Ils effectuent les opérations de tri, découpe, compactage et ordonnancement des déchets métalliques avant leur traitement.
- **Les fondeurs** réalisent les opérations liées à la fusion des déchets métalliques et à la coulée des lingots et des éléments recyclés. Ils interviennent sur le four pour retirer le « laitier » (impuretés du métal), prendre les mesures de température et effectuer les prélèvements nécessaires à l'analyse chimique métallurgique et aux contrôles radiologiques. Ils sont chargés du transfert du métal liquide du four vers les moules pour réaliser les lingots de métal.



L'exploitation de l'usine : des moyens de production différents qu'il faut exploiter et entretenir

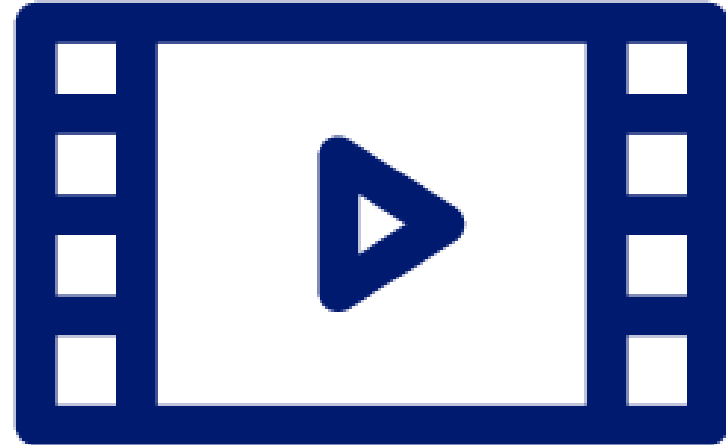
- Un job chez Cyclife France : Conductrice ligne incinération
- La mission : supervision du four et de la ligne d'incinération, pilotage des systèmes de conduite dédiés aux utilités, à la ventilation, détection incendie (...) dans le respect des règles de sûreté et de sécurité
- L'exposition aux risques : explosion, incendie, contamination
- La formation : BAC+2 (BTS CIRA, électrotechnique ou maintenance)
- Le côté atypique : le rythme de travail en décalé (5*8), l'appartenance au Groupe Local d'Intervention (premiers secours)
- Les points forts de mon activité
 - Les responsabilités
 - Se sentir utile
- Les perspectives d'avenir, les passerelles vers d'autres métiers ?
 - Evolution sur d'autres métiers d'exploitation (chargé de consignation, rondier), de la maintenance ou de la sécurité
 - Evolution sur des postes de management (Adjoint Chef de quart puis Chef de Quart)

Dans mon équipe, des compétences et des niveaux de responsabilité différents



Film fusion

[VIDEO](#)

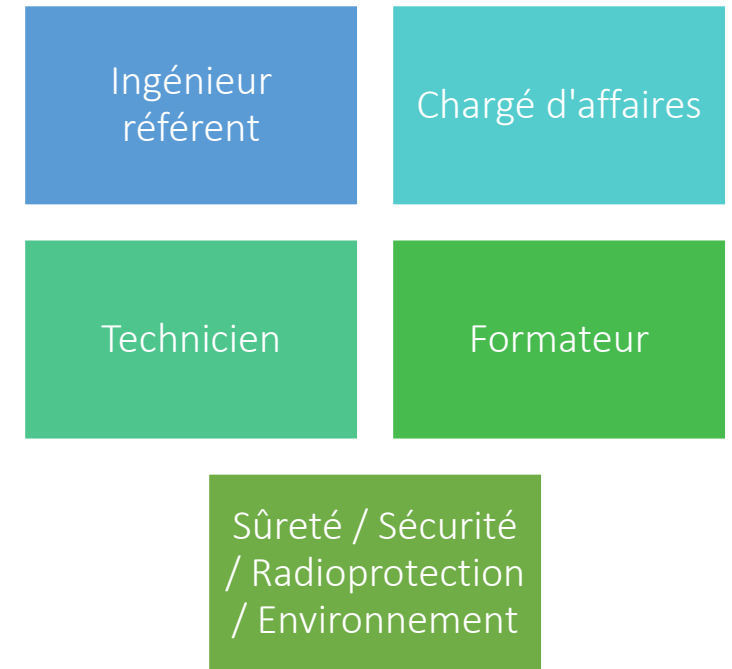


Sécurité, sûreté, radioprotection, protection de l'environnement : des activités et responsabilités variées pour le bon fonctionnement d'une installation nucléaire

Thomas, Ingénieur Sécurité Radioprotection

- **Ma mission** : appuyer et conseiller l'exploitant et la direction sur les aspects de la sécurité et la radioprotection et vérifier le respect de la réglementation.
- **Ma formation** : BAC+5 (master, école d'ingénieur)
- **Les points forts de mon activité**
 - Une grande diversité des sujets
 - Du travail en équipe et transverse à toute l'entreprise (très collaboratif)
- **Des perspectives d'évolution du métier dans l'équipe**

Dans mon équipe, des compétences et des niveaux de responsabilité différents



Sûreté, sécurité : quelle différence ?

LA SÛRETE NUCLEAIRE

correspond à l'ensemble des dispositions techniques et des mesures d'organisation prises sur l'installation en vue de prévenir les accidents ou d'en limiter les effets.

SECURITE

est un terme générique qui comprend :

- la sûreté nucléaire,
- la radioprotection,
- la prévention,
- la lutte contre les actes de malveillance,
- les actions de sécurité civile en cas d'accident.

Pour exploiter l'usine, le commercial et l'ingénierie accompagne le développement des projets

Romain, 26 ans, ingénieur génie des procédés et mastère spécialisé en management des achats et de la Supply Chain.

- **Mon job** chez Cyclife France : Ingénieur commercial
- **Ma mission** : prospecter les clients potentiels, leurs proposer des offres adaptées à leur besoin, négocier, promouvoir et présenter l'entreprise
- **Ma formation** : BAC+5 (master, école de commerce ou d'ingénieur)
- **Le côté atypique** : la mission d'astreinte
- **Les points forts de mon activité**
 - Des missions très variées
 - Des échanges avec l'ensemble des collaborateurs de l'entreprise
- **Les perspectives d'avenir, les passerelles vers d'autres métiers ?**
 - Ingénieur commercial en charge d'un pays étranger
 - Chef de projet

Dans mon équipe, des compétences et des niveaux de responsabilité différents

Ingénieur
commercial

Chef de
projet

Chargé
d'affaire

Assistant
commercial

La gestion des ressources dans l'entreprise

20 

stagiaires et alternants
en moyenne
chaque année

+ 13 000 

heures de formation en moyenne chaque année

+ de 100 

recrutements
sur 3 ans (2017-2020)

- Candidature (emploi, stage, alternance ou apprentissage) : envoi du CV et lettre de motivation à recrutement@cyclife.fr
- Toutes les offres sont disponibles sur notre site internet www.cyclife-edf.com rubrique "Nous recrutons" et sur le site www.edf.fr/edf-recrute
- Processus d'entretien pour tous les candidats avec possibilité de passage de tests techniques et/ou de personnalité en fonction des emplois.

>> N'ayez pas peur de vous lancer, venez consulter nos offres.

>> Vous pouvez également effectuer une candidature spontanée.



Merci

