

## — À propos

**Innover dans le domaine du nucléaire**, telle est l'ambition de **newcleo**, **leader européen** dans les petits réacteurs nucléaires modulaires (**SMR**) de 4ème génération.

En apportant au monde une énergie toujours plus sûre, économique et durable, newcleo aide l'humanité à lutter contre le réchauffement climatique en contribuant à l'objectif de neutralité carbone. newcleo s'appuie sur plus de 30 années de R&D en matière de réacteurs rapides refroidis au plomb en associant de manière **radicalement innovante** les **technologies existantes**.

Avec une équipe en **forte croissance** de plus de 600 collaborateurs **hautement qualifiés** et répartis entre la France, le Royaume Uni et l'Italie, newcleo dispose à la fois de compétences **scientifiques, opérationnelles, industrielles et commerciales** permettant de déployer son ambitieux programme de développement. En France, newcleo vise la **mise en service** d'un **premier réacteur de démonstration à l'horizon 2030** tout comme la construction d'une ligne de production de combustible MOX **RNR**. En se basant sur son modèle d'intégration verticale, newcleo répond ainsi aux trois principaux défis de la filière nucléaire : déchets, sûreté et coûts.

Avec un marché nucléaire en plein développement et dans le cadre du démarrage de ses projets français newcleo va renforcer ses équipes pour les activités Réacteur en recrutant à Lyon un **Ingénieur conception gestion des déchets radioactifs h/f**.

## — Le poste

Garant du **développement** et de l'**élaboration des solutions** d'emballage et d'élimination pour tous les déchets radioactifs,

- Vous assurez la définition de la nature et des quantités de déchets radioactifs.
- Vous **identifiez** les voies d'élimination viables et élaborez les options pour les colis d'élimination.
- Vous êtes **garant de la conformité** des déchets et de la forme des déchets aux exigences relatives aux conteneurs, au stockage, au transport et à l'élimination.
- Vous définissez et fournissez les exigences du processus au responsable du processus de gestion des déchets radioactifs, tout comme les exigences en matière de R&D.
- Vous **spécifiez les cahiers de charges** pour les prestataires.
- Vous **assurez la coordination technique** entre les différentes disciplines impliquées dans le projet et de la conformité avec les objectifs en rendant compte au responsable de la conception des déchets radioactifs.
- Vous soutenez le responsable dans l'engagement des parties prenantes en matière d'élimination et de transport des déchets.

**Innovation, passion, ambition. En rejoignant newcleo vous créez le monde de demain, dès aujourd'hui.**



**CDI**



Basé à  
Lyon (69)



**> 5 ans  
d'expérience**

## — Le profil

H/F, idéalement de formation supérieure (Bac +4/5 min), école d'ingénieur ou équivalent en sciences ou chimie vous disposez d'une expérience significative (min.5 ans) dans le développement / la conception de solutions d'emballage et d'élimination des déchets radioactifs dans le domaine du nucléaire ou du démantèlement.

Ayant déjà eu un rôle d'interface avec l'ASN et l'Andra vous êtes habitué à la rédaction et à la présentation de documents techniques.

- Force de proposition
- Travail en équipe
- Prise d'initiative
- Français et anglais courant, l'Italien est un plus

*Ce poste est soumis à enquête administrative.*

## — Culture d'entreprise

- Personne de confiance
- Respectueux et empathique
- Curieux, raisonnable, attentionné et engagé
- Esprit collaboratif
- Bonne atmosphère de travail
- Entreprise engagée
- Vision novatrice dans le secteur

## POUR POSTULER

Envoyez-nous votre candidature avec CV sous la référence **ICGDR1** sur le site [www.elatos.fr](http://www.elatos.fr)