

Ingénieur d'études expérimenté en sûreté nucléaire H/F

Type de l'offre : Emploi
Type du contrat : CDI
Spécialité(s) : Sûreté nucléaire
Domaine d'intervention : Nucléaire
Convention collective : Syntec
Durée : Dès que possible
Horaires : Temps plein
Pays : France
Région(s) : Auvergne - Rhône-Alpes
Département(s) : 69
Ville(s) : LYON
Nombre de postes : 1
Mise en ligne : 09/04/2021

DESCRIPTION DE L'OFFRE

Présentation de Cyclife

Cyclife est une filiale du groupe EDF créée en 2016. C'est aujourd'hui un leader en Europe dans la gestion des déchets radioactifs et le démantèlement des installations nucléaires. Les offres de Cyclife sont portées par trois sites industriels de traitement de déchets radioactifs en France (Bagnols-sur-Cèze dans le Gard), en Angleterre (Workington) et en Suède (Nyköping). Trois entités ont rejoint la plateforme européenne de Cyclife : Cyclife Engineering, Graphitech et Cyclife Digital Solutions pour proposer davantage de compétences intégrées à ses clients et ainsi répondre à un large éventail de projets liés aux enjeux de la déconstruction d'installations nucléaires et à la gestion des déchets radioactifs.

Votre futur environnement de travail

Cyclife Engineering est la filiale d'ingénierie du Groupe EDF en charge de la maîtrise d'oeuvre de projets de démantèlement, sur les projets France de la Direction des Projets Déconstruction et Déchets (DP2D) d'EDF ainsi que sur des projets à l'international. Il s'agit de réaliser en propre les études détaillées et de réalisation des projets de démantèlement de tout ou partie d'une centrale nucléaire et de contracter les travaux associés auprès d'industriels du secteur.

Vos missions

Au sein du Service Sûreté Radioprotection et Déchets auquel vous êtes rattaché(e), vous êtes en charge des missions relatives à la sûreté nucléaire, à la sécurité et l'environnement pour nos projets de démantèlement et de conception d'installation de gestion et de traitement de déchets.

En lien étroit avec les différents corps de métier (génie civil, ventilation nucléaire, électricité, contrôle-commande,...), vous aurez la charge de :

- La réalisation d'études de Sûreté Nucléaire et Sécurité / Environnement,
- L'analyse des risques nucléaires et non-nucléaires associées (approche déterministe)
- La rédaction des documents réglementaires (Fiches d'Analyse du Cadre Réglementaire (FACR), Dossier d'Orientation Sûreté (DOS), Rapport Préliminaire de Sûreté (RPrS), Rapports De Sûreté (RDS), études d'impacts et de dangers, études de risques spécifiques, études de faisabilité, procédures, etc.),
- La démonstration de conformité,
- La gestion des exigences sûreté déclinée par métier.

La connaissance de logiciels spécifiques aux calculs de conséquences radiologiques ou non radiologiques, d'évaluation de dose à partir de l'activité radiologique sont un plus.

PROFIL RECHERCHE

De formation supérieure, type ingénieur généraliste ou spécialisé en maîtrise des risques, vous disposez d'une expérience de 5 ans minimum en sûreté nucléaire : expérience acquise au sein d'équipes d'ingénierie d'un ou plusieurs grands projets de conception ou de démantèlement d'installations nucléaires.

Vous maîtrisez les démonstrations de sûreté et avez une expérience avérée en rédaction d'analyses et de dossiers de sûreté. Vous connaissez le processus d'ingénierie sur grands projets. Vous êtes autonome et curieux(se), doté(e) d'un bon relationnel, vous êtes reconnu(e) pour votre capacité d'analyse, de synthèse et votre rigueur technique.

Une bonne pratique de l'anglais (voire d'une autre langue) est un plus

Vous souhaitez vous investir au sein d'une société dynamique et innovante et être au cœur des défis du Groupe EDF en matière de démantèlement, alors rejoignez-nous !