

## **Ingénieur Sûreté Incendie Expérimenté H/F**

Type de l'offre : Emploi  
Type du contrat : CDI  
Spécialité(s) : Sûreté nucléaire / Incendie  
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 études de sûreté incendie pour nos projets de démantèlement et de conception d'installation de gestion et de traitement de déchets. Vous intervenez également dans le cadre de projets de réexamen ou de dossiers réglementaires pour la modification d'installations.

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

- La prise en compte de la thématique incendie en phase études d'Avant-Projet Détaillé (APD) de démantèlement ou d'installations neuves,
- La réalisation et/ou le pilotage d'études incendie (définition des exigences, études de justification). Dans ce cadre vous pourrez être amené à utiliser des outils de modélisation en incendie (MAGIC, FDS, CFAST,...).
- La constitution des dossiers réglementaires relatifs à la démonstration de sûreté incendie (études support à la réévaluation de sûreté, rédaction de chapitres du rapport de sûreté, études support pour les dossiers règlementaires de modifications d'installations),

- Réaliser des analyses de risques autres que l'incendie en lien avec l'équipe Sûreté Nucléaire

## 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 incendie : 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 maîtrisé un ou plusieurs logiciels de modélisation incendie, tels que FDS, CFAST ou MAGIC. 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.

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 !

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