

TRAVAILLER À L'IRE

EXPERT EN RADIOPROTECTION ET SÛRETÉ NUCLÉAIRE (H/F/X - CDI)

[Toutes nos offres d'emploi](#)[Candidature spontanée](#)[Mon profil](#)

LA SOCIÉTÉ

À Fleurus, l'Institut National des Radioéléments (IRE) et sa filiale IRE ELiT rassemblent plus de 290 collaborateurs autour d'une ambition commune : mettre l'excellence industrielle au service de la médecine nucléaire, de la santé et de l'environnement.

L'IRE est le leader mondial de la production de radio-isotopes (Molybdène-99 & Iode -131) à destination de la santé publique, principalement dans les domaines du diagnostic et de la thérapie. L'entreprise intervient également dans le domaine de la surveillance de l'environnement et de la protection de la santé au travers de prestations de services de mesure de la radioactivité, de caractérisation radiologique de déchets et de consultance technique les domaines radiologique et nucléaire.

Sa filiale, IRE ELiT, complète cette expertise par la production de médicaments radiopharmaceutiques utilisés pour l'imagerie et le traitement de certains cancers.

Plus concrètement, ces entreprises contribuent à sauver des millions de vies dans le monde chaque année. Sur les 5 dernières années, l'entreprise a renforcé son développement et jouit d'une croissance continue. Découvrez-en plus sur <http://www.ire.eu/>

L'IRE étant un site nucléaire de classe 1, la personne embauchée devra se soumettre à une enquête de sécurité. Plus d'infos : <https://afcn.fgov.be/>

Pour son service de Sécurité et de Sûreté nucléaire, l'IRE recherche activement un Expert en radioprotection et sûreté nucléaire (H/F/X - CDI).

FONCTION

Dans le cadre des missions dévolues au Service de Contrôle Physique (SCP), décrites dans l'AR 20/07/2001 Art 23, vous serez amené(e), en tant qu'Expert en radioprotection et sûreté nucléaire (Expert SCP), à :

- Participer à ou coordonner des projets, à orientation plutôt technique, visant à développer les activités de l'IRE et à améliorer le niveau de sûreté et de radioprotection ;
- Rédiger ou participer à la rédaction de procédures de travail ou d'instructions visant à améliorer le niveau de sûreté et/ou de radioprotection à l'IRE,
- Effectuer régulièrement des visites de contrôles dans les installations ;
- Réaliser des analyses de sûreté sur des projets ou initiatives de l'IRE. Suite à l'analyse, vous donnerez ou non votre approbation pour la poursuite du projet ou de l'initiative ;
- Réaliser des dossiers techniques à l'attention de l'autorité de sûreté AFCN et/ou Bel V et jouer le rôle d'interface

(formuler des réponses argumentées à leurs remarques et questions) avec ceux-ci ;

- Analyser des évènements/incidents pouvant se produire dans les installations, en tirer les enseignements et en déduire des actions correctives d'amélioration ;
- Réaliser une analyse de risque sur une activité comportant un risque du point de vue de la radioprotection ;
- Partager votre expertise avec le personnel opérationnel, notamment au travers de séances de formation et d'information ;
- Participer aux astreintes et gardes organisées par l'IRE ;
- Maintenir à jour votre niveau de compétence tant scientifique que réglementaire, assurer une veille réglementaire et participer à l'implémentation de nouvelles réglementations.

Cette fonction rapporte directement au Responsable de la section SIPP-SCP.

PROFIL

Vous êtes Ingénieur Civil (de préférence orientation chimie ou physique) ou titulaire d'un Master en sciences (également de préférence orientation chimie ou physique). *Une spécialisation dans les sciences nucléaires constitue un atout.*

Vous :

- Disposez des compétences dans le secteur nucléaire acquises par exemple par une des voies suivantes :
 - Une spécialisation dans les sciences nucléaires ;
 - Une expérience confirmée d'au moins 3 ans dans le secteur nucléaire ;
 - Des connaissances théoriques et pratiques en métrologie nucléaire : principes de base de la spectrométrie, des mesures des différents rayonnements ;
 - Des connaissances confirmées dans la sûreté nucléaire, l'analyse de sûreté et la défense en profondeur ;
 - Des compétences confirmées dans les codes de calcul nucléaires ;
- Avez de bonnes compétences rédactionnelles et un esprit de synthèse ;
- Avez une forte capacité d'analyse ;
- Avez un attrait pour les tâches conceptuelles et formelles ainsi que les applications et réalisations pratiques dans les installations ;
- Êtes orienté(e) résultat, pragmatique, autonome, rigoureux(se).
- Disposez d'une bonne capacité à communiquer, négocier avec différents partenaires pour arriver à un consensus ;
- Maîtrisez le français et avez une bonne connaissance de l'anglais technique. *La maîtrise du néerlandais constitue un atout ;*
- L'expérience en gestion de projet est un plus.

OFFRE

Nous vous offrons :

- Une fonction diversifiée incluant des responsabilités et des projets intéressants ;
- Des défis professionnels et humains enrichissants ;
- L'opportunité d'intégrer une structure industrielle renommée et innovante en pleine croissance ;
- Un salaire attractif reprenant des avantages extra-légaux, en ligne avec votre expérience.

📄 Vous vous reconnaissez dans cette annonce ? N'hésitez pas à postuler !

Postulez Maintenant

 Postulez par LinkedIn