

Ingénieur sûreté d'exploitation H/F

Le service sûreté d'exploitation et environnement de la direction sûreté, environnement et stratégie filières assure une triple mission en matière de sûreté d'exploitation :

- D'élaboration de la doctrine de l'Agence,
- D'expertise et d'appui technique aux services opérationnels,
- De vérification ou de contrôle de la bonne application des référentiels méthodologiques.

Au sein de ce service, vos missions sont les suivantes :

- Apporter votre concours à la direction pour la structuration et la mise à jour de la doctrine de sûreté :
 - Dans ce cadre, vous serez chargé de constituer/faire constituer et/ou de mettre à jour les documents présentant les démarches, méthodologies, positionnements en matière de sûreté en phase d'exploitation des centres de stockage,
 - Vous participerez aux échanges avec les autres exploitants et avec l'IRSN dans le cadre des instructions, par exemple, sur ce sujet. Vous serez également l'interlocuteur privilégié des centres et projets pour leur mise en application,
 - Vous serez chargé de suivre les évolutions des référentiels réglementaires et normatifs en matière de sûreté et d'assurer le suivi et l'exploitation du retour d'expérience relatif aux installations nucléaires et en particulier de stockage, en France et à l'international, dans une démarche d'amélioration continue de la sûreté.
- Participer à la réalisation ou au cadrage et au suivi des études de sûreté des maîtrises d'œuvre (analyses de risques, scénarios accidentels, support à la démonstration de sûreté) pour les projets de l'Andra. Vous serez notamment en charge de la thématique « perte des utilités » (alimentations électriques, contrôle commande, ventilation...) pour le projet Cigéo. Vous coordonnerez les travaux supports nécessitant la coordination des équipes métiers (ingénierie de conception, futur exploitant, recherche et développement, sûreté...),
- Contribuer à la rédaction des dossiers réglementaires et des notes techniques supports à la démonstration de sûreté des projets de l'Andra. Vous participerez également à l'élaboration des réponses aux questions de l'Autorité de Sûreté et de son support technique, l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, lors des instructions.

Sous l'autorité du chef de service, vous exercerez votre activité au sein du pôle sûreté d'exploitation (recouvrant la protection de la sécurité, de la santé et de la salubrité publiques).

Vous veillerez à la juste compréhension par vos interlocuteurs des méthodes et démarches applicables et contribuerez, en tant que de besoin, à leur sensibilisation ou formation. Vous vous assurerez également de leur bonne application par les différentes directions opérationnelles.

De formation ingénieur, vous justifiez d'une expérience dans l'élaboration de démarches et de réalisation d'études de sûreté (de l'analyse à la gestion des risques, y compris l'identification des situations de fonctionnement) d'installations nucléaires de base.

Une expérience en termes d'organisation et de coordination d'études en interface entre plusieurs métiers, tels que l'ingénierie, la recherche et la sûreté, est souhaitée.

Des connaissances et compétences sur la conception et l'analyse de sûreté/sécurité des systèmes d'alimentation électrique et/ou de contrôle commande serait un plus.

Des qualités rédactionnelles de bon niveau, une aptitude à rédiger des notes techniques et de synthèse, la curiosité l'esprit d'analyse et de synthèse, la capacité à animer des débats, le sens du dialogue, l'écoute, l'aptitude à concilier des positions divergentes et l'autonomie sont autant d'atouts nécessaires à la tenue de ce poste.

Ce poste est basé à Châtenay-Malabry (92). Il est également ouvert aux personnes handicapées.