

Ingénieur sûreté-criticité H/F

Au sein de la direction sûreté, environnement et stratégie filières, le service sûreté d'exploitation et environnement assure une triple mission en matière de sûreté d'exploitation : l'élaboration de la doctrine de l'Agence, l'expertise en appui aux services opérationnels et la vérification ou le contrôle de la bonne application des référentiels méthodologiques.

Au sein du service, vous assurez les missions suivantes :

- Contribuer à l'élaboration de la démarche et des méthodes en matière de sûreté-criticité et vous assurer de sa bonne déclinaison sur les centres de stockage de déchets radioactifs en exploitation ou en projet, et ce pour toutes leurs phases de vie (exploitation, démantèlement et après-fermeture),
- Contribuer aux analyses de sûreté-criticité des installations de stockage de l'Agence et participer à la rédaction des documents associés, nécessaires aux réexamens de sûreté (centre existants), aux autorisations de création (centres en projet) et au déroulement des autres projets le nécessitant (stockage des combustibles usés, projet de traitement thermique des déchets alpha de Moyenne Activité à Vie Longue (PIVIC)...),
- Lancer, cadrer et suivre les prestations pour la réalisation des calculs de criticité en support aux démonstrations de sûreté-criticité en exploitation et après fermeture,
- Assurer le suivi de l'évolution des référentiels réglementaires et normatifs ainsi que le retour d'expérience national et international en matière de sûreté-criticité,
- Contribuer aux réponses aux questions de l'Autorité de Sûreté et son support technique lors des instructions, dans le domaine de la sûreté-criticité.

De formation ingénieur ou universitaire, vous justifiez d'une expérience significative de 5 ans minimum dans le domaine de la sûreté-criticité. La formation diplômante d'ingénieur criticien de centre serait un atout.

La participation à la rédaction de documents restituant la démonstration de sûreté-criticité d'installations nucléaires, tels que des analyses de sûreté-criticité, des notes de calculs, des rapports de sûreté ou des rapports de réexamen, est indispensable.

Vous êtes capable de travailler dans un environnement contraint et êtes doté d'un esprit d'analyse et de synthèse. Vous appréciez le travail d'équipe et le fait de partager l'information et êtes reconnu pour vos qualités rédactionnelles.

Votre rigueur, votre autonomie, votre sens relationnel et votre diplomatie sont des atouts.

Le poste est basé à Châtenay-Malabry (92).

L'Andra s'engage en faveur de la mixité, de la diversité et du handicap.