

Ingénieur sûreté des colis H/F

Le service sûreté colis de la direction sûreté, environnement et stratégie filière assure, pour l'ensemble de l'Agence, une triple mission en matière de sûreté des colis de déchets :

- D'élaboration de la doctrine de l'Agence,
- D'expertise et d'appui technique aux services opérationnels,
- De vérification ou contrôle de la bonne application des référentiels de sûreté qui s'appliquent en matière de stockage des colis de déchets sur les centres de stockage.

Au sein de ce service, vous :

- Apporterez votre concours à la direction pour la structuration (ou la mise à jour) de la doctrine de sûreté relative à la sûreté des colis ou de démarche. Par exemple, la définition des éléments de justification nécessaires au maintien du confinement des colis de déchets, la prise en compte des toxiques chimiques, la mise en œuvre de la décision « conditionnement » ...
- Participerez au cadrage, puis à la réalisation des avis sur conditionnement des futurs colis pour les centres de stockage en projet, à la demande de l'ASN ou des producteurs, en application de la mise en œuvre de la décision « conditionnement » :
 - Dans ce cadre, vous coordonnerez puis intégrerez les analyses des différentes entités,
 - Vous rédigerez une synthèse mettant en perspective les enjeux de sûreté,
 - Vous serez en interface avec le producteur pour les échanges techniques et l'Autorité de sûreté,
- Contribuerez à l'élaboration des spécifications préliminaires d'acceptation des colis à Cigéo pour la DAC :
 - A ce titre, vous coordonnerez les participations de différentes entités (ingénierie de conception, futur exploitant, R&D et sûreté) afin d'aboutir à la spécification d'exigences et à leurs justifications,
 - Vous participerez, en tant que de besoin, aux réunions d'échanges avec les producteurs sur ce sujet.

Vous permettez ainsi par votre action de répondre à un ensemble d'enjeux majeurs :

- Assurance du respect d'un référentiel réglementaire en évolution,
- Maîtrise de la qualité des colis,
- Gain en cohérence sur les différentes filières.

Vous assurez vos missions de manière rigoureuse (formalisation, planification, reporting) et mettez tout en œuvre pour respecter les objectifs de délais fixés et faire remonter toute difficulté. Vous conduisez ces différentes missions en étroite coopération avec les différentes entités concernées de l'Andra.

Ingénieur ou universitaire de formation, vous avez un minimum de 4 ans d'expérience dans les domaines suivants :

- Sûreté nucléaire (réalisation d'analyses de sûreté, support, par exemple, à des demandes d'autorisation ou de modification d'installation de conditionnement des déchets...),
- Colis de déchets (connaissance d'installations de traitement des déchets),
- Radioactivité (mesures radiologiques en laboratoire et/ou en exploitation dans une installation nucléaire).

L'autonomie, la rigueur, des qualités rédactionnelles de très bon niveau, l'aptitude à prendre du recul et à rédiger de manière concise et précise, le sens du dialogue et la curiosité sont autant de qualités nécessaires à ce poste.

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

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