

Ingénieur « capitalisation des connaissances sur les déchets de structure » H/F

Le service connaissance des colis et des inventaires est chargé de définir et tenir à jour un socle commun de connaissances sur les déchets, c'est-à-dire une organisation et un process de gestion de l'information permettant le partage, la mutualisation et la maîtrise des connaissances de l'Andra sur les déchets et colis.

L'ingénieur connaissance des colis rassemble toutes les connaissances liées aux familles de colis destinées aux centres de stockage en projet dont il a la charge, depuis les procédés de conditionnement des déchets jusqu'à leur exutoire final. Sa fonction est ainsi de recueillir, analyser ou faire analyser par les services compétents, exploiter et diffuser les connaissances, notamment en renseignant le socle de connaissances, sur les familles de colis concernées. Il est le garant pour l'Agence des données à utiliser sur ces familles de colis et contribue aux travaux menés en rapport avec ces familles de colis. A ce titre, il est l'interlocuteur privilégié de l'ensemble des unités utilisatrices, que ce soit pour leur donner directement des réponses, les orienter vers les bons interlocuteurs, ou les aider à obtenir des informations des producteurs.

Au sein du service, vous assurez ce rôle pour les déchets de structure issus du retraitement des combustibles usés REP et UNGG destinés au stockage en projet Cigéo. Le poste comporte une composante importante de travail collaboratif, avec les autres services de la direction pour l'intégration "sûreté" des connaissances, et en interdirection. De plus, vous interagissez avec les producteurs et analysez les connaissances colis afin de stabiliser les données d'entrée des études de conception et de sûreté pour les centres de stockage en projet. Dans le cas où les connaissances sont incomplètes, vous formulez des hypothèses, en lien avec les producteurs et les unités utilisatrices en charge de la conception et des évaluations de sûreté. Vous rédigez les livrables de données d'entrée et construisez les inventaires radiologiques et en toxiques chimiques utilisés dans les différentes études. Vous renseignez le socle de connaissances de manière à mettre à disposition de l'ensemble des utilisateurs les connaissances relatives aux familles de colis et déchets dont vous avez la charge. Vous rendez compte au responsable du pôle, ainsi qu'au chef de service.

De formation ingénieur, vous disposez d'une expérience de quelques années dans le secteur du nucléaire et de compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Fonctionnement et exploitation des installations nucléaires,
- Physique nucléaire,
- Procédés de conditionnement des déchets,
- Mesures nucléaires/radioactivité,
- Stockage de déchets radioactifs.

Vous êtes autonome et doté d'un esprit d'analyse et de synthèse et d'excellentes qualités rédactionnelles. Vous appréciez le travail d'équipe.

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

Le poste est basé à Châtenay-Malabry.

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