

Ingénieur « capitalisation des connaissances sur les sources et déchets activés » 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 « capitalisation des connaissances sur les colis de déchets » 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.

Dans ce contexte, vous assurez le rôle d'ingénieur « capitalisation des connaissances sur les colis de déchets » pour les sources radioactives destinées aux stockages en projet (Cigéo et FA-VL) et pour les déchets activés d'EDF destinés au stockage à 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 inter-direction. 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 « capitalisation des connaissances colis » du service 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,
- Procédés de conditionnement des déchets,
- Mesures nucléaires/radioactivité,
- Stockage de déchets radioactifs.

Vous justifiez de très bonnes qualités rédactionnelles, d'un excellent relationnel et d'un bon esprit d'analyse et de synthèse. Vous êtes autonome, organisé et faites preuve de rigueur dans votre travail.

Le poste est basé à Châtenay-Malabry.

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