

Ingénieur surveillance de la qualité des colis H/F

Au sein de la direction sûreté, environnement et stratégie filières (DISEF), le service contrôle et qualité des colis est un acteur de la maîtrise de la qualité des colis (MQC) en application de la stratégie MQC qui en définit notamment les actions de surveillance. Le service est chargé de les décliner et de les mettre en œuvre via des contrôles réalisés sur les colis de déchets pris en charge dans les installations existantes de l'Agence et des missions de surveillance sur les sites de production des colis destinés à un centre de stockage en projet. A ce titre, il définit les programmes de surveillance en concertation avec les directions concernées, il réalise les missions sur les sites de production de colis HA-MAVL ainsi que les contrôles dits sur «colis prélevés» de déchets reçus sur les sites de stockage CSA et CIRES. Il dresse les bilans de surveillance et définit les actions d'amélioration nécessaires au vu du retour d'expériences, notamment dans le cadre de l'élaboration et de la révision des doctrines et stratégies relatives à la MQC, auxquelles il contribue. Le service définit également les besoins en R&D nécessaires à l'évolution des programmes et des outils de contrôle de la qualité des colis.

Au sein du service, vous avez pour principale mission de définir, en lien avec le chef de service, la stratégie de contrôles des colis HA-MAVL à intégrer dans le processus d'acceptabilité des colis, et plus globalement dans le projet Cigéo, puis d'en assurer le pilotage et la mise en œuvre.

A ce titre, vous assurez les missions suivantes :

- Définir et justifier une démarche de mise en œuvre des contrôles des déchets et colis de déchets HA-MAVL ; en interface de la direction du projet Cigéo et des services sûreté nucléaire, assurer la cohérence des contrôles à réaliser (sur le site de stockage et chez les producteurs) avec les futures spécifications de prise en charge et contribuer au dimensionnement des installations de contrôles dans le cadre du projet Cigéo,
- Représenter le service dans les différents groupes de travail et contributions DISEF pour Cigéo : être le correspondant DISEF pour les contrôles et le correspondant du service pour les autres tâches (pistes d'optimisation, appui technique aux garants techniques Cigéo et à la MOE, points gels, RPrS..., DAC),
- Participer à la mise en œuvre du programme de surveillance chez les producteurs de colis HA-MAVL,
- Contribuer à la rédaction des bilans de la surveillance HA-MAVL, aux demandes d'avis sur conditionnement, aux révisions de fiches de revue de connaissance colis...

Pour assurer la transversalité des missions, vous participerez ponctuellement aux missions du service relatives à la surveillance de la production des colis FMAVC, notamment pour les installations et/ou procédés communs à différentes filières. Vous êtes par ailleurs en charge de piloter un état des lieux des données (contrôles-surveillance) et de proposer des actions pour leur capitalisation, gestion et traitement.

Ce poste nécessite au moins 5 ans d'expérience dans le domaine des déchets radioactifs, avec une bonne connaissance des procédés de traitement et de contrôles des déchets (idéalement des déchets HA-MAVL).

Des connaissances en sûreté seraient fortement appréciées.

L'organisation, la rigueur, de bonnes qualités rédactionnelles, un très bon relationnel, la souplesse et l'esprit d'équipe et la capacité à être force de proposition sont autant de qualités nécessaires à la tenue de ce poste.

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