

Alternant ingénieur connaissances colis, spécialité combustibles nucléaires H/F

Andra, Siège social, Châtenay-Malabry (92)

Niveau d'études visé à l'issue de la formation : Bac +4/5

Durée : 12 mois

Qui sommes-nous ?

L'Andra, Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (650 collaborateurs), est chargée de la gestion à long terme des déchets radioactifs produits en France.

Dans le cadre de cette mission, elle met son expertise et son savoir-faire au service de l'État pour trouver, mettre en œuvre et garantir des solutions de gestion sûres pour l'ensemble des déchets radioactifs français afin de protéger les générations présentes et futures du risque que présentent ces déchets. Créée en 1979, l'Andra est devenue un établissement public industriel et commercial en 1991. Elle est indépendante des producteurs de déchets et est placée sous la tutelle des ministres chargés respectivement de l'énergie, de la recherche et de l'environnement.

Quelles seront vos missions ?

Au sein du service « Connaissances des Colis et des Inventaires », l'Andra vous propose de vous former au métier d'ingénieur connaissances colis sur le périmètre des combustibles nucléaires. L'ingénieur connaissances colis est le garant pour l'Agence des données à utiliser, et l'interlocuteur privilégié de l'ensemble des unités utilisatrices des données colis pour les familles de colis dont il a la charge.

A ce titre et sous la responsabilité de votre tuteur, vous serez amené à :

- Interagir avec les différents interlocuteurs afin de recueillir et redistribuer les données nécessaires aux études de conception et de sûreté pour le centre de stockage Cigéo ;
- Analyser les connaissances colis et formuler des hypothèses ;
- Construire des inventaires radiologiques et en toxiques chimiques ;
- Rédiger des notes techniques ;
- Renseigner la base de connaissances des données colis.

A l'issue de cette période, vous aurez acquis des connaissances sur les déchets nucléaires, notamment les combustibles usés, ainsi que sur le projet Cigéo. Vous aurez également appris à travailler sur un projet complexe nécessitant la gestion de nombreuses données et de multiples interfaces.

Le profil recherché

Vous êtes en Master 1 ou 2, de préférence en formation dans un cursus universitaire ou dans une école d'ingénieur avec une connaissance du secteur nucléaire.

Vous êtes rigoureux, doté d'un esprit d'analyse et de synthèse et de bonnes qualités rédactionnelles. En interface avec les ingénieurs du service ou d'autres directions, vous devez également disposer d'un bon relationnel et d'une bonne capacité d'organisation et d'adaptation.

Vous vous voyez dans ce rôle ?

N'hésitez pas à nous envoyer votre CV et votre lettre de motivation à recrutements@andra.fr

Rejoignez-nous !

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

[Pour en savoir plus :](#)

www.andra.fr

AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS