

Alternant en Chimie H/F

Andra, Siège social, Châtenay-Malabry (92)

Niveau d'études visé à l'issue de la formation : Bac +2 ou Bac +3

Durée : 12 à 24 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 ?

La prise en charge des colis radioactifs impose une connaissance approfondie des caractéristiques radiologiques, mais également physico-chimiques des déchets.

Ces connaissances permettent de respecter les critères d'acceptations des filières industrielles de gestion des déchets mises en place par l'Andra. En particulier, les déchets liquides (solvants et aqueux), de par leurs complexités, requièrent des analyses en laboratoires, dès lors que l'on souhaite déterminer précisément leur composition chimique.

Dans ce contexte, l'Agence propose à un alternant de réaliser une étude et une analyse critiques sur les différentes méthodologies d'analyses existantes et permettant la caractérisation de déchets chimiques « complexes ».

En outre, l'alternant aura en charge des études de prise en charge d'objets radioactifs détenus par des producteurs non-électronucléaires, afin de comprendre en quoi consiste un dossier de prise en charge et comment l'orienter dans les différentes filières de gestion en fonction de ses caractéristiques.

A l'issue de cette période, l'alternant sera capable de compléter ses connaissances en chimie analytique par le biais de cas pratiques, d'être en interface directe avec des producteurs de déchets et de comprendre les enjeux d'une prise en charge de déchets radioactifs.

Le profil recherché

L'alternant devra être familiarisé avec le monde professionnel (stage ou job d'été). La période d'alternance se déroulant en lien avec la réalité du travail et l'organisation mise en place par l'Agence, le candidat retenu devra disposer d'un bon relationnel et d'une bonne capacité d'organisation. En interface permanent avec les autres sites et services de l'Agence, il devra également faire preuve de discrétion et de diplomatie dans ses échanges.

La rémunération

L'Agence a sa propre grille de rémunération, légèrement plus favorable que les dispositions légales.

Rejoignez-nous !

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

Venez assister à notre journée de l'alternance le 18 mai 2018 à 9h30 à l'Espace Vasarely, Place des Anciens Combattants d'Afrique du Nord à Antony lors de notre journée de l'alternance.

Merci de confirmer votre participation à cette journée en nous adressant un mail à l'adresse recrutements@andra.fr en joignant un CV à jour et une lettre de motivation. Le programme détaillé de la journée vous sera adressé par retour de mail.

[Pour en savoir plus :](#)

www.andra.fr