

## Technicien(ne) écothèque H/F

L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA) est un établissement public à caractère industriel et commercial placé sous la tutelle des Ministères en charge de l'énergie, de l'environnement et de la recherche. L'Agence est l'acteur de référence dans la gestion des déchets radioactifs produits en France, pour garantir la protection des personnes et de l'environnement à long terme.

Dans le cadre de l'observatoire pérenne de l'environnement (OPE), l'Andra conçoit une écothèque destinée à la préparation et à la conservation à long terme et de haute qualité d'échantillons prélevés dans l'environnement (3 modes de conservation prévus : sec, surgélation, cryogénie), dont la mise en service débutera en 2013.

Rattaché à une équipe chargée notamment de l'observation de l'environnement, le technicien écothèque aura pour fonctions principales :

- La réalisation d'échantillonnages sur le terrain.
- La préparation, le traitement, l'étiquetage et la mise en conservation des échantillons (réalisés dans des conditions propres à ultra-propres, nécessitant l'utilisation d'une salle propre de classe ISO5 et de hottes à flux laminaires), selon des protocoles établis, dans le cadre des règles de sécurité et de qualité définies. Ce travail consistera, notamment, à des traitements chimiques et physiques d'échantillons de l'environnement (eaux, sols, tissus biologiques, produits agricoles...).
- Le nettoyage, l'entretien et la vérification des appareils et la supervision de la maintenance des équipements de conservation, en lien avec le responsable d'exploitation de l'écothèque.
- La gestion des réactifs, le contrôle de la qualité de conservation des échantillons et l'intégration des informations concernant les échantillons dans des bases de données.
- Le reporting nécessaire à la gestion de l'installation.
- La participation à l'amélioration des protocoles et modes opératoires de conservation et à l'optimisation du process à terme.

Il prendra part à son arrivée à la rédaction des spécifications des équipements nécessaires à la conservation des échantillons, puis à leur recette et leur mise en place début 2013. Les premiers mois d'arrivée seront également consacrés à la formation et nécessiteront des déplacements de plusieurs semaines dans des installations comparables à l'étranger (USA et Allemagne).

De formation Bac +2/3 en génie biologique, biochimique, biotechnologique, chimique ou des procédés, vous justifiez d'une première expérience professionnelle de 2 à 3 années minimum qui vous a permis de développer de solides compétences dans le domaine de la manipulation et du traitement chimique d'échantillons. Des connaissances du travail en milieu ultra-propre et de la norme associée, ainsi que des connaissances des outils d'analyses chimiques, biologiques et isotopiques constituent un plus. Vous maîtrisez parfaitement l'anglais. Votre capacité à travailler en équipe, votre rigueur, votre sens pratique et votre capacité d'adaptation constituent des atouts pour le poste.

Permis poids lourd souhaité ou passage après l'intégration.

Ce poste est basé à Bure (55). Il est également ouvert aux personnes handicapées.