

Hydrogéologue 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.

Au sein du service mécanique des fluides et des solides de la direction recherche et développement, et sous l'autorité du chef du service, l'ingénieur hydrogéologue aura en charge ou participera au suivi d'une ou plusieurs expérimentations et essais de démonstration, en laboratoire souterrain, dans le cadre des programmes scientifiques et de démonstration du projet HA-MAVL.

Par ailleurs, il aura la charge de la caractérisation des propriétés de transport (perméabilité,...) de la roche autour des ouvrages souterrains, en champ proche et en champ lointain, ainsi que le suivi de l'évolution de ces propriétés, au cours du temps, sous différentes sollicitations pouvant se produire dans un stockage de déchets radioactifs.

Plus précisément, son rôle sera de :

- coordonner les études de conception relatives à la caractérisation des propriétés de transport in situ et aux expérimentations dont il a la charge,
- préparer les pièces techniques des contrats et rédiger les spécifications techniques de l'expérimentation,
- effectuer ou superviser le contrôle scientifique des tests hydrogéologiques et des expérimentations,
- s'assurer de l'intégration des données dans les bases ad hoc, analyser les données et organiser les études nécessaires à leur interprétation,
- rédiger les rapports d'avancement et synthèses dans le cadre des programmes de recherche de l'Andra.

Dans le cadre de son activité, il sera responsable de la traçabilité des décisions et du suivi budgétaire et contractuel des affaires et des expérimentations dont il aura la charge.

Il travaillera avec l'ensemble des ingénieurs du service et participera à des actions communes avec les autres services de la Direction recherche et développement. Il aura également des contacts fréquents avec le département technique du site pour la réalisation des travaux fond et avec la direction des projets pour la définition du programme de démonstration.

Diplômé d'une grande école, titulaire d'un master en hydrogéologie ou docteur d'université, vous justifiez d'une expérience d'au moins 3 ans en gestion de chantier et suivi de projet. Des connaissances en géotechnique ainsi qu'une expérience de campagne de terrain de caractérisation de la perméabilité dans des milieux peu perméables ou dans des zones fracturées constituent de réels atouts pour le poste.

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