

# Technicien maintenance de dispositifs de mesure et gestion des données brutes associées – CDD 12 mois H/F

Dans le cadre du projet Cigéo de stockage de déchets de haute activité et moyenne activité à vie longue en formation argileuse profonde en Meuse/Haute Marne, La direction de la recherche et du développement (DRD) de l'Andra a mis en place dès 2009, et avant toute construction, un observatoire pérenne de l'environnement (OPE) dont l'objectif est de tracer la mémoire de l'évolution de l'environnement autour de Cigéo sur toute sa période séculaire d'exploitation.

Cet observatoire (OPE) est sous la responsabilité de la DRD, au travers du service DRD/OPE. L'OPE comprend ainsi un ensemble d'infrastructures de mesure des paramètres environnementaux, dont une station forestière comprenant notamment une tour à flux.

Afin de garantir la rigueur et l'excellence scientifique des données de l'OPE, l'Andra s'est entouré de partenaires, notamment académiques, reconnus dans leur domaine et a inscrit les infrastructures de l'OPE dans des réseaux nationaux et internationaux.

Ainsi, en 2015, la station écosystème en Forêt de l'OPE a été intégré au programme européen ICOS (Integrated Carbon Observation System), qui est une infrastructure de recherche devant fournir des observations à long terme, de haute qualité et standardisées, requises pour la compréhension du climat, du cycle du carbone et des gaz à effet de serre en s'appuyant sur des réseaux intégrés de mesures atmosphériques, écosystémiques et océaniques.

Sous la responsabilité hiérarchique du chef de service, vous assurerez la maintenance et la surveillance du bon fonctionnement des équipements automatiques mesurant le climat, les flux de gaz à effet de serre, la température et l'humidité du sol, déployés sur le site.

Vous réaliserez les étalonnages et calibrations nécessaires et effectuerez le contrôle qualité des données « brutes », en interface avec le service qui a la responsabilité des bases de données scientifiques afin de permettre leur versement dans les bases de données suivant les procédures Andra et ICOS.

De formation BTS/DUT ou licence pro en instrumentation, mesures physiques ou qualité de la mesure, vous justifiez d'une expérience professionnelle comparable.

Le poste est basé à Bure (55).

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