

A3D47 - Assistant-e ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés

Mission	
Appliquer et mettre en œuvre des protocoles d'étude des environnements géo-naturels et anthropisés, de leurs dynamiques d'évolution et le cas échéant, de leurs modalités de gestion	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Environnements géo-naturels et anthropisés	Assistant ingénieur
Famille d'activité professionnelle REME	Emploi-type de rattachement REME
Enseignement supérieur - Recherche	Assistant de recherche
Activités principales	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organiser et piloter l'installation et la maintenance de dispositifs de mesure, d'observation et d'expérimentation de terrain ou de laboratoire ▪ Concevoir et adapter des méthodes d'observation, de mesures, de prélèvements (matériel biologique, milieu physico-chimique), sur les sites d'étude ou au laboratoire ▪ Surveiller la qualité, la cohérence et la traçabilité des données ▪ Alimenter et entretenir des bases de données ▪ Réaliser une première identification des échantillons prélevés ▪ Effectuer des analyses ou préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition ▪ Rédiger des comptes rendus d'observations, d'expériences, d'enquêtes, ou des notes techniques ▪ Coordonner une équipe technique ▪ Rechercher et exploiter la documentation technique sur les méthodes d'analyse ▪ Transmettre, en situation professionnelle, ses connaissances et ses compétences opérationnelles 	
Conditions particulières d'exercice	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Horaires décalés et travail nocturne possibles ▪ Déplacements fréquents et éventuellement de longue durée 	

Compétences principales
Connaissances
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Environnement et classification des organismes (connaissance générale) ▪ Échantillonnage : prélèvements, analyses biologiques et physico-chimiques et stockages (connaissance générale) ▪ Contraintes et aléas du milieu étudié ▪ Cadre légal et déontologique (notion de base) ▪ Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ▪ Langue anglaise : B1 (Cadre européen commun de référence pour les langues)
Compétences opérationnelles
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utiliser les techniques d'échantillonnage (maîtrise) ▪ Reconnaître les organismes vivants et les minéraux ▪ Adapter un mode opératoire ▪ Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité ▪ Gérer les relations avec des interlocuteurs
Compétences comportementales
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacité d'adaptation ▪ Autonomie / Confiance en soi ▪ Sens de l'organisation
Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable
<ul style="list-style-type: none"> ▪ DUT, BTS ▪ Domaine de formation souhaité : sciences de la vie et de la terre, biologie, géographie, géologie, chimie, écologie, environnement et aménagement, sciences et technologies de l'agronomie et de l'environnement
Tendances d'évolution
Facteurs d'évolution à moyen terme
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement des exigences éthiques et sociétales ▪ Règles et normes en matière d'expérimentation ▪ Automatisation des procédures, mécanisation des opérations ▪ Besoin accru de compétences à l'interface de plusieurs disciplines
Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation à la réglementation ▪ Mise à jour des connaissances technologiques

Ancien code de l'emploi-type REFERENS	Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS
A3D27	Assistant en techniques d'étude des milieux naturels et ruraux

