

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

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

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

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

