Technicien-ne en environnements géo-naturels et anthropisés

A4D46

T

Mission

Réaliser, en suivant des protocoles préétablis, l'étude des environnements géo-naturels et anthropisés, de leurs dynamiques d'évolution et le cas échéant, de leurs modalités de gestion

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Automatisation des procédures, des installations
- Normes et des règles d'expérimentation

Impact sur l'emploi-type
Mise à jour des connaissances sur la réglementation

Activités principales

- Réaliser, à partir de protocoles définis, des observations, mesures, prélèvements, suivis spatiaux-temporels d'êtres vivants, de minéraux ou de flux de matières
- Trier les échantillons prélevés et réaliser leur identification préliminaire
- Effectuer des analyses ou préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition
- Enregistrer des résultats et observations, sur cahier de terrain ou de laboratoire et support numérique, dans le respect des procédures préétablies
- Mettre en place, calibrer et entretenir les dispositifs d'acquisition de données
- Gérer les plannings d'utilisation des matériels et d'intervention sur sites ou laboratoires
- Préparer et entretenir le matériel nécessaire aux campagnes de terrain ou de laboratoire
- Prévenir les partenaires professionnels, institutionnels et techniques des interventions en cours ou à venir
- Utiliser des tableurs ou des systèmes d'information géographique ou des bases de données
- Transmettre, en situation professionnelles, ses connaissances techniques et son savoir-faire

Compétences principales

Connaissances
- Sciences de la vie et de la terre (connaissance générale)
- Échantillonnage : prélèvements, mesures, analyses biologiques et physico-chimiques, analyses et stockages
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Contraintes et aléas du milieu étudié
- Langue anglaise : A2 à B1 (Cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnellesl
- Utiliser les techniques d'échantillonnage (maîtrise)
- Reconnaître les organismes vivants et les minéraux
- Adapter un mode opératoire
- Savoir rendre compte
- Travailler en équipe
- Gérer les relations avec des interlocuteurs

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité : sciences de la vie et de la terre, environnement

Conditions particulières d'exercice

- Horaires décalés et travail nocturne possibles
- Déplacements fréquents et éventuellement de longue durée

© CNRS 2017 - Mise en page, W. Langlois - DR1, IFSeM, secteur de l'Imprimé