

FICHE DE POSTE

Ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés

Référence du concours	A2D47IGEIM10561718N
Corps	Ingénieur.e d'études
Nature du concours	Interne
BAP et intitulé Famille	BAP A
Emploi type et intitulé	Ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés
Nombre de postes offerts	1
Localisation du Poste	Laboratoire GEOCEAN Campus de Vannes
Missions	Développer, adapter et mettre en oeuvre un ensemble de méthodes et techniques d'inventaire et de suivi des milieux géo-naturels et anthropisés
Activités essentielles	<p>Activités principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir, mettre en oeuvre et adapter des techniques d'expérimentation, méthodes ou dispositifs du domaine d'étude • Gérer des bases de données • Promouvoir des partenariats avec les acteurs de terrain (professionnels, institutionnels et scientifiques) • Réaliser des inventaires • Analyser les données et mettre en forme les résultats pour leur présentation • Rédiger des rapports d'expérience, d'études ou des notes techniques • Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications • Organiser les moyens techniques et humains et gérer les budgets alloués • Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité • Transmettre ses connaissances et compétences dans son domaine d'étude • Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité <p>Conditions particulières d'exercice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horaires décalés et travail nocturne possibles • Déplacements fréquents, éventuellement de longue durée <p>Activités spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le candidat doit également être capable de déployer des instruments de mesure adaptés à l'environnement littoral (sismique, sondeur à sédiment, sondes multi-paramètres, capteurs hydrodynamiques, dGPS, drone...). • Des compétences en prélèvements sédimentaires et en traitement en laboratoire sont attendues (carottages, benne à sédiment, granulométrie...). • Traiter les données et gérer les bases de données : logiciels de traitements sismiques, SIG (Arcgis, Qgis, Surfer), photogrammétrie, ...

Compétences requises	<p>Connaissances</p> <ul style="list-style-type: none">• Contraintes et aléas du milieu étudié• Nomenclature, méthodes et outils d'identification (connaissance approfondie)• Environnements géo-naturels et anthropisés (connaissance générale)• Cadre légal et déontologique• Échantillonnage : législation• Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité <p>Compétences opérationnelles</p> <ul style="list-style-type: none">• Gérer une banque d'échantillons (maîtrise)• Utiliser les techniques d'échantillonnage (maîtrise)• Concevoir des dispositifs expérimentaux• Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité• Encadrer / Animer une équipe• Élaborer un budget <p>Compétences comportementales</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacité de raisonnement analytique• Capacité d'adaptation• Autonomie / Confiance en soi <p>Compétences linguistiques</p> <ul style="list-style-type: none">• Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
-------------------------	---