



Date d'émission : 03/07/2023

## OFFRE D'EMPLOI

### Assistant ingénieur en écologie benthique

#### Modalités

- Référence du poste : AI-2023-07
- Structure : GEMEL-Normandie
- Localisation : Luc-sur-Mer
- Poste : CDD – 1 an
- Lettre de motivation et CV à adresser à Mr le Président : [bureau@gemel-normandie.org](mailto:bureau@gemel-normandie.org)
- Objet du mail « Candidature Assistant ingénieur en écologie benthique AI-2023-07 »
- Date de clôture de réception de candidatures : 31/07/2023

#### Structure

Le Groupe d'Etudes sur les Milieux Estuariens et Littoraux de Normandie (GEMEL-Normandie) est une association loi 1901 basée à Luc-sur-Mer et hébergée dans les locaux de la station marine de l'Université de Caen Normandie (CREC, Centre de Recherches en Environnement Côtier). L'équipe salariée est composée de 3 chargés de missions à temps plein et d'une gestionnaire comptable à temps partiel. L'association compte une vingtaine d'adhérents qui participe à la vie associative et aux sciences participatives.

Le GEMEL-Normandie produit des données relatives aux espèces et habitats littoraux, côtiers et marins à l'échelle du littoral normand avec des objectifs variés tels que :

- promouvoir la connaissance des écosystèmes littoraux en développant des études scientifiques fondamentales et appliquée
- favoriser la collaboration avec différentes disciplines scientifiques dans le domaine de l'écologie littorale ;
- diffuser la connaissance auprès des acteurs du littoral : grand public, professionnels, gestionnaires publics et privés.

Le GEMEL-Normandie mène des études sur l'ensemble du territoire de l'ex Basse-Normandie. L'association travaille avec des institutions publiques (AESN, OFB, DREAL-Normandie, RNF, IFREMER, MNHN, ...), des laboratoires de recherche ou encore des bureaux d'études. Le GEMEL-Normandie mène des études variées : inventaires faune/flore, caractérisation et cartographie des habitats benthiques, suivis des ENI, suivis des ressources exploitables pour les pêcheurs à pied professionnels ou récréatifs ou les limicoles côtiers, ... L'association est également un opérateur dans le cadre des suivis opérationnels du réseau REBENT-DCE Manche-Mer-du Nord (macrofaune benthique de substrat meuble, phanérogames marines et macroalgues intertidales). Globalement l'équipe de l'association mène conjointement une dizaine de projets différents par an sur l'ensemble de ces thématiques.

#### Contexte du poste

Le GEMEL-Normandie recrute un·e **assistant·e ingénieur·e en écologie benthique**, en CDD à temps plein. Le poste est basé à la station marine de Luc-sur-Mer (14). Les missions portant sur tout le territoire de

compétence de l'association, le/la candidat(e) devra être titulaire du permis B.

Le/la candidat(e) travaillera en appui à l'expert en détermination taxonomique. Une expérience significative en détermination taxonomique de la macrofaune benthique intertidale et subtidale est souhaitable. Le/la candidat(e) participera aux échantillonnages sur le terrain avec les chargés de missions et aux traitements des échantillons au laboratoire. Il/elle devra maîtriser les différents protocoles associés aux prélèvements et aux traitements des échantillons. Le/la salarié(e) assurera la saisie des données acquises sur le terrain (bases de données Excel, photographies, ...). Il/elle sera en charge de la préparation et retours des campagnes d'échantillonnages sur le terrain.

Il/elle s'impliquera ponctuellement dans l'encadrement des bénévoles, des adhérents et des stagiaires, aux côtés des autres salariés de l'association.

## Description du poste (missions hiérarchisées par ordre de priorité)

### Missions principales (90 %)

- Détermination de la macrofaune benthique intertidale et subtidale, sous loupe binoculaire et microscope
- Participation aux missions de terrain, avec déplacement dans le territoire de l'ex Basse-Normandie : prélèvements de substrat meuble, inventaires de la macrofaune benthique *in situ*, prélèvements de bivalves, ...
- Préparation des campagnes de terrain (matériels, fiches terrains) et gestion du retour terrain (saisie, formolage des échantillons)
- Tri de la macrofaune benthique en laboratoire : séparation du matériel vivant, prise de connaissance des principaux taxa rencontrés
- Analyses sédimentaires au laboratoire : granulométrie et matière-organique
- Saisie des résultats (Excel)

### Missions secondaires (10 %)

- Gestion des stocks de consommables relatifs à l'activité du laboratoire et des missions terrain
- Encadrement des stagiaires et/ou des bénévoles
- Participation à la vie associative (animation, stand, ...) selon les besoins

### Détail du poste à pourvoir :

- Type de contrat : CDD à temps plein
- Horaires décalés : contraintes liées aux horaires de marées, travail le soir, ponctuellement le week-end et déplacements sur plusieurs jours avec logement sur place.
- Date de prise de poste : septembre 2023
- Rémunération : selon profil et expérience

### Profil recherché

- Bac +3/+5 en biologie marine, écologie, biologie des populations
- Titulaire du permis B
- Souhaitant poursuivre dans le domaine et la région
- Capacité à travailler en équipe et en autonomie
- Rigoureux et ordonné
- Bonne condition physique et brevet de natation

## Expériences et compétences

- Expérience significative en détermination taxonomique
- Connaissance de la macrofaune benthique intertidale/subtidale de la façade Manche/Mer du Nord serait un plus
- Maîtrise des notions d'habitats
- Expérience de laboratoire (utilisation de formol)
- Expérience dans l'échantillonnage sur le terrain
- Maîtrise de la suite Office (Word, Excel)
- L'utilisation des logiciels R et QGIS serait un plus