



## Fiche de poste Chargé(e) d'étude en bureau d'étude Hydrobiologiste spécialisé(e) dans les communautés de macroinvertébrés benthiques

### Contexte

Créée par Madame Anne Flesch, docteur en hydrobiologie de l'université de Metz, la société Pedon Environnement & Milieux Aquatiques (PEMA) est spécialisée dans le domaine de l'hydrobiologie depuis 1997. Elle propose expertise, conseil et formation aux maîtres d'ouvrages publics et privés dans l'élaboration de leurs projets.

La société PEMA applique des méthodes d'échantillonnages et d'analyses normalisées dans les cadres de suivis hydrobiologiques et de détermination de la qualité du milieu aquatique. Elle apporte son expertise au sein des études concernant la faune aquatique (diagnostic, étude d'impact...).

La société PEMA s'entoure régulièrement de partenaires tels que des scientifiques du cursus universitaire ainsi que des structures spécialisées dans les domaines complémentaires (ONEMA, FDAAPPMA, laboratoires d'analyses, etc.). Ce réseau est constitué de partenaires de haut niveau assurant des échanges permanents pour des actions de recherche et de développement.

L'équipe est composée de la gérante de la société, Anne Flesch, assistée par 2 chargés de projet et 1 chargée d'étude, répartie sur 3 antennes (l'antenne Grand Est et siège social à Metz, l'antenne Sud-Ouest et l'antenne Ile de France).

### Missions

Sous la tutelle d'un chargé de projet, le/la chargé(e) d'étude aura pour mission d'assurer le bon déroulement des études menées par l'antenne Grand Est. L'antenne Grand Est assure le volet « Macroinvertébrés benthiques » pour les trois antennes de la société PEMA. La société PEMA recherche donc avant tout **un/une hydrobiologiste spécialisé(e) dans l'étude des macroinvertébrés benthiques** qui assurera les missions suivantes :

#### **La gestion opérationnelle des études :**

- demandes d'autorisations administratives,
- échange avec les maîtres d'ouvrage et partenaires,
- préparation technique des missions sur le terrain.

#### **Les interventions de terrain :**

- Réalisation des campagnes de prélèvements et de mesures : eau/sédiments, jaugeages, indices biologiques (IBG12, IBGA, IBD,...)
- Participation aux campagnes d'inventaires piscicoles (pêches électriques, pêches aux filets)

#### **Le travail de laboratoire :**

- Tri et détermination des macroinvertébrés

#### **Le travail de bureau :**

- Base de données
- Exploitation des résultats
- Rédaction / relecture de rapport

#### **La gestion logistique :**

- Préparation du matériel de terrain
- Entretien et suivi du matériel de terrain, de laboratoire
- Suivi de l'entretien des véhicules
- Gestion des stocks de flaconnage

## **Profil du candidat**

### **Compétences requises :**

- Formation bac +3 ou 5 en hydrobiologie
- Permis B obligatoire
- Connaissances avérées sur le fonctionnement des hydrosystèmes et en hydrobiologie
- **Compétences solides en tri et détermination des macroinvertébrés benthiques (expérience d'au moins 6 mois exigée)**
- **Maîtrise des protocoles de prélèvement d'invertébrés**
- Autres compétences naturalistes (détermination des poissons, écrevisses, végétaux aquatiques...) appréciées

### **Qualités personnelles :**

- Autonomie, prise d'initiative
- Organisation, rigueur
- Esprit d'équipe et sens relationnel
- Aptitude au travail en extérieur, goût prononcé pour le terrain (déplacements à prévoir sur toute la France)

### **Compétences supplémentaires appréciées:**

- permis bateau fluvial
- maîtrise des outils SIG

## **Conditions d'embauche**

Niveau : Chargé(e) d'étude

Temps de travail : 39h

Lieu de travail : Metz

Rémunération : soumise à la convention collective

Date de début de contrat : 1<sup>er</sup> août 2017

Contrat : CDD de 6 mois avec possibilité d'évolution en CDI

## **Modalités de candidature :**

CV et lettre de motivation envoyés à :

Mme Anne Flesch : [pedon.environnement@wanadoo.fr](mailto:pedon.environnement@wanadoo.fr)

et Mme Evelyne Arce : [evelyne.arce@pedon-environnement.com](mailto:evelyne.arce@pedon-environnement.com)