

# Offre de stage 2025 :

## «Caractérisation des zones de sources et actualisation des cours d'eau» Stagiaire H/F

**Structure :** Syndicat Mixte Eaux et Rivières de l'Entre-Deux-Mers

**Type de contrat et durée :** Stage de six mois

**Niveau d'études :** BAC +3 (Environnement, eau, milieux naturels)

**Thématiques :** Stratégie d'inventaires et de détermination des zones de sources et cours d'eau, têtes de bassins versants, zones humides

**Localisation du stage :** Branne (33420)

**Date limite de réponse :** 2 décembre 2024

**Début du stage :** selon les besoins de la formation

### Structure d'accueil

Le Syndicat Mixte Eaux et Rivières de l'Entre deux Mers (SMER-E2M) regroupe 96 communes de l'Entre-Deux-Mers et plus de 50 000 habitants. Le SMER-E2M couvre un territoire de plus de 667 km<sup>2</sup> (soit 12 bassins versants), constitué d'environ 572 km de cours d'eau.

Les compétences du Syndicat sont liées aux quatre items obligatoires de la GEMAPI incluant la gestion des milieux aquatiques naturels au travers de l'animation de sites NATURA 2000.

Aussi, le SMER-E2M souhaite, à travers ce stage, mettre à jour sa cartographie des cours d'eau sur son territoire.

### Contexte du stage

Les têtes de bassins versants correspondent aux surfaces drainées par les premiers cours d'eau étant sous forme de chevelu (réseau hydrographique superficiel dense) et de zones humides (fonds de vallon, marais, tourbières). Ces petits cours d'eau sont essentiels au bon fonctionnement d'un bassin versant, représentant entre 60 et 80% du linéaire total (*Benda et al, 2005*).

Dans ce cadre, le SMER-E2M souhaite clarifier la cartographie officielle de ses cours d'eau notamment sur les zones de sources afin d'obtenir des tracés précis et définitifs en répertoriant les écoulements classés cours d'eau.

### Missions

Sous l'autorité du Président et en collaboration avec les techniciens de rivières, **vous serez en charge de :**

#### **Missions principales :**

**Parcourir à pied l'ensemble des zones de sources du syndicat,**

**Déterminer si l'écoulement possède les caractéristiques d'un cours d'eau ou non (utilisation de la clé de détermination DDTM 33),**

**Cartographier et répertorier les erreurs de la cartographie officielle des cours d'eau,**

**Constituer les « fiches classement cours d'eau » à transmettre à la DDTM,**

**Réactualiser les fichiers SIG « cours d'eau » du syndicat (logiciel Qgis),**

### **Missions secondaires :**

**Accompagner les technicien.nes sur des missions de terrains (mesure de débits, inventaires faune/flore, suivi de chantiers, communication, etc.)**

Organiser ou participer à des opérations impliquant du public,

### **Compétences et profil recherché**

---

- Niveau Bac +3 dans le domaine de la gestion des cours d'eau et milieux humides,
- Ecologie et gestion des écosystèmes,
- Capacités relatives au travail sur le terrain,
- Connaissances et aptitudes sur le logiciel Qgis apprécié,
- Connaissances des acteurs de l'eau et des outils réglementaires,
- Aptitude au travail en équipe,
- Capacités rédactionnelles et de synthèse, sens de l'organisation,
- Autonomie, sens de l'initiative et adaptabilité, travail en équipe,
- Aptitude organisationnelle,
- Organisation et planification des tâches,
- Aisance relationnelle (nombreux contacts avec élus, les agriculteurs et les riverains).

### **Conditions**

---

- Temps complet = 35 heures hebdomadaires,
- Permis B indispensable,
- Voiture de service,
- Rémunération : Indemnisation mensuelle de stage (selon réglementation en vigueur pour l'année 2024),
- Indemnisation des frais de missions,
- Durée de la convention de stage : 6 mois

Candidatures (lettre et CV) à adresser jusqu'au **2 décembre 2024** à l'attention de Monsieur  
le Président du Syndicat Mixte Eaux et Rivières de l'Entre Deux Mers.  
Uniquement par mail : **tech@smer-e2m & coordination@smer-e2m.fr**