

Offre de stage – identification et hiérarchisation des ANC impactants

Le SYMBO – EPAGE de la Boutonne est un syndicat mixte visant à la gestion durable de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant de la Boutonne, composé d'un réseau de 800km de cours d'eau en Deux-Sèvres et Charente-Maritime. L'équipe de 12 personnes est chargée de mettre en œuvre les orientations des élus du Conseil syndical, dans 2 domaines :

- La gestion opérationnelle des milieux aquatiques et de la prévention des inondations
- La stratégie transversale et multi-acteurs pour la préservation de la ressource en eau du bassin de la Boutonne, par l'animation du Schéma D'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE).

Le SAGE est un document de planification pour la gestion durable et raisonnée de la ressource sur le bassin versant. Le Plan d'Aménagement et de Gestion Durable identifie des études à mettre en place pour accroître la connaissance du bassin ou développer des actions concrètes sur le bassin.

La disposition 67 demande d'identifier et de hiérarchiser les assainissements non collectifs impactants afin de permettre aux services de mise en conformité des structures compétentes de prioriser leurs actions auprès des propriétaires.

L'objectif du stage consiste à récolter et compiler les données des diagnostics d'assainissements non collectifs à l'échelle du bassin versant, analyser les pressions sur la qualité des eaux et les zones à enjeux puis définir cartographiquement les zones prioritaires d'intervention en lien avec les acteurs locaux de l'assainissement.

Le stage vise à :

- Recenser les études similaires (bibliographie) et définir une méthodologie pour le bassin de la Boutonne
- Collecter l'ensemble des données nécessaires pour la mise en œuvre de l'étude
- Analyser et traiter les données
- Cartographier les zones de pressions et à enjeux
- Hiérarchiser les actions de mises en conformité

Dans le cadre de la mission, le stagiaire devra se mettre en relation avec les structures compétentes en assainissement non collectifs (intercommunalités et syndicats) afin d'élaborer et valider la méthodologie et les résultats.

Il pourra également être amené à réaliser des expérimentations de terrain si la méthodologie le demande.

Les résultats du stage pourront être présentés à la Commission Locale de l'Eau du SAGE Boutonne.

Profil, connaissances et compétences utiles :

- Bac +5 (Master ou école d'ingénieur) dans le domaine des sciences de l'eau, hydrologie, hydrogéologie, assainissement.
- Connaissances générales du fonctionnement des systèmes d'assainissement
- Capacité d'analyse et d'autonomie pour la définition de la méthodologie
- Maîtrise des logiciels de cartographies (QGIS)
- Connaissances en modélisation et traitements statistiques (Excel, R) seraient un plus

Informations complémentaires :

- Durée du stage : 5 à 6 mois
- Stage conventionné et rémunéré
- Stages basés au siège du SYMBO à Saint Julien de l'Escap à côté de Saint Jean d'Angély (Charente-Maritime)
- Déplacements à prévoir en véhicule de service (Permis B obligatoire)
- Maître de stage : Animateur du SAGE Boutonne