



OFFRE DE STAGE EN GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES

Roannaise de l'Eau recherche Un STAGIAIRE POUR RECENSER DES PLANS D'EAU ET LEURS USAGES 4 à 6 mois

Précurseur en France dans la gestion complète du cycle de l'eau, **Roannaise de l'Eau** intervient auprès de 150 000 usagers sur 80 communes. Fort d'une équipe de 135 agents, nous encourageons le collectif, la performance et l'innovation. Nous sommes engagés pour la protection de l'eau et de l'environnement. Travailler à Roannaise de l'Eau, c'est choisir un syndicat à taille humaine qui privilégie le développement des compétences et prête une attention particulière aux conditions de travail.

Roannaise de l'Eau exerce la compétence GEMAPI sur 80 communes du Nord de la Loire. Deux contrats territoriaux ont été initiés :

- Le contrat territorial Loire et Affluents rive gauche en Roannais en rive gauche de la Loire,
- Le contrat territorial Rhins Rhodon Trambouzan en rive droite de la Loire.

Placé(e) sous l'autorité de la responsable du « pôle travaux milieux aquatiques », vous aurez en charge de recenser des plans d'eau, de les diagnostiquer, de déterminer leurs usages et leur impact par rapport aux milieux aquatiques.

→ OBJECTIFS DU STAGE

Ce stage porte sur la réalisation d'un état des lieux et une cartographie des plans d'eau de certains bassins versants suivi par Roannaise de l'Eau dans le but de définir une stratégie d'intervention pour les prochaines années. Les bassins versants concernés sont les suivants :

- En rive droite de la Loire : *Le Gand*, affluent rive gauche du *Rhins* (28 km de linéaire de cours d'eau, bassin versant de 105 km²),
- En rive gauche de la Loire : *L'Urbise* et *Arçon*.

L'objectif à la suite de ce stage sera pour les techniciens de Roannaise de l'Eau de se servir des données recueillies pour mettre en application des orientations de gestion des plans d'eau.

Ce stage sera dans la continuité du travail d'inventaire réalisé par une stagiaire en 2022 sur le bassin versant de l'Ecoron.

→ MISSIONS

- Prise de connaissances des études / inventaires déjà réalisés ;
- S'approprier la méthodologie de la précédente stagiaire ;
- Structurer et gérer l'ensemble des données grâce à :
 - L'appropriation du SIG (QGIS) pour établir des cartes qui serviront de support sur le terrain en incluant les données déjà existantes, puis pour saisir les caractéristiques des plans d'eau ;

- Utiliser une grille d'inventaire pour le terrain permettant de caractériser le positionnement des plans d'eau par rapport au versant / cours d'eau, leur situation administrative, le mode d'alimentation, la connexion au réseau hydro superficiel et avec d'éventuelles zones humides, les ouvrages hydrauliques, les usages, présence d'espèces exotiques envahissantes ou au contraire remarquables, ...
- Alimentation de la base de données « plan d'eau » sur SIG.
- Identifier et contacter des propriétaires pour réaliser une visite de leur plan d'eau ;
- Visiter sur le terrain et relever des caractéristiques sur la grille d'inventaires ;
- Réaliser des fiches synthétiques par plans d'eau ;
- Analyser les résultats à l'échelle des bassins versants concernant les usages, la socio-économie, le fonctionnement et les impacts des plans d'eau ;
- Déterminer les ouvrages les plus impactant sur la ressource en eau (hiérarchisation en fonction des enjeux) et proposer des recommandations / orientations de gestion des plans d'eau.

Le stagiaire aura également l'occasion, si le temps imparti le lui permet, d'accompagner les techniciens milieux aquatiques de Roannaise de l'Eau dans leurs différentes missions et de participer aux actions plus générales mises en place par la structure.

Ces missions permettront au stagiaire d'appréhender les enjeux liés à la gestion des milieux aquatiques. Le travail d'organisation des données, d'analyse, de synthèse cartographique et de vulgarisation sont typiques du travail d'un animateur/ gestionnaire de bassin versant.

➔ **PROFIL RECHERCHE :**

- Stage de niveau bac + 3 à 5 Gestion de l'eau / rivière / environnement ;
- Connaissances dans les domaines suivants : hydrologie, environnement, agriculture, hydroécologie, hydrogéologie.
- Aptitudes physiques au travail de terrain ;
- Capacités d'observation / d'interprétation / de synthèse ;
- Dynamisme, prise d'initiative, organisation et rigueur ;
- Bonnes capacités de rédaction et d'expression orale ;
- Maîtrise des outils informatiques et du SIG (logiciel QGis) fortement appréciée ;
- Être titulaire du permis B.

➔ **CONDITIONS D'EXERCICE DU POSTE**

Stage de 4 à 6 mois en 2023 (durée et période à définir). Versement d'une gratification au stagiaire selon les normes en vigueur.

En fonction des durées de stages proposées, un ou deux stagiaires pourront être retenus en 2023.

Lieu de travail : Usine de traitement d'eau potable de Renaison et Centre Technique d'Exploitation, boulevard Valmy à Roanne.

CONTACT

Les candidatures sont à adresser, sous la référence RDE/STAG PE avant le **18/02/23** sur www.roannaise-de-leau.fr rubrique Nous rejoindre (située en bas de page), ou par courrier à :

Monsieur le Président de Roannaise de l'Eau
SYNDICAT DU CYCLE DE L'EAU
63, rue Jean Jaurès C.S. 30215
42313 ROANNE Cedex