

Offre de stage 2022

« Diagnostic des cours d'eau des bassins-versants de l'Ay et de l'Ozon » Syndicat Mixte de l'Ay-Ozon (Ardèche - 07)

Le syndicat de rivière Ay-Ozon recherche un stagiaire pour la réalisation d'un diagnostic de ses cours d'eau.

Contexte

Le Syndicat Mixte Ay-Ozon (SMAO) est compétent en matière de **GE**stion des **M**ilieus **A**quatiques et **Pr**évention des **I**nondation (**GEMAPI**) pour les 14 communes présentes sur ses bassins-versants, l'Ay et l'Ozon

Dans le cadre de ses missions gémapiennes, le syndicat procède chaque année à la restauration et à l'entretien d'une partie de la ripisylve présente sur ses cours d'eau. Ces tranches de travaux sont définies dans un plan quinquennal de restauration de la ripisylve et des berges. Le syndicat souhaite engager la révision de son plan quinquennal, celui-ci arrivant à terme en 2022.

De plus, cette année, le syndicat souhaite profiter de la prospection de la ripisylve pour initier le nouveau matériel GPS afin d'apprécier un diagnostic complet des cours d'eau. L'objectif étant de recueillir le plus d'information concernant l'hydromorphologie des cours d'eau, les ouvrages transversaux, les espèces patrimoniales et indésirables,

Objectifs de l'étude

La mission confiée au stagiaire est divisée en plusieurs phases :

- [1] - Réalisation d'un bilan des anciennes tranches d'entretien de la ripisylve à l'aide de la bibliographie existante ;
- [2] - Configuration de la tablette GPS : afin d'apprécier les paramètres à saisir sur le terrain ;
- [3] - Prospection des cours d'eau :
 - état des lieux et diagnostic des boisements
 - état des lieux et diagnostic des cours d'eauCette phase consiste à saisir différentes données par tronçons comme l'état sanitaire de la ripisylve, la morphologie du cours d'eau ou le type d'ouvrage présent sur ces derniers.
- [4] - Réalisation d'un rapport diagnostic pour :
 - définition des enjeux et des objectifs par tronçon ;
 - proposition d'un programme d'entretien quinquennal des berges et de la végétation de l'Ay et l'Ozon par priorités d'action sur la durée 2023-2027;
 - proposition d'un programme d'action permettant l'amélioration de la continuité écologique ;
 - réalisation d'une cartographie des tronçons et des tranches d'entretien ripisylve ;
 - réalisation d'une cartographie des ouvrages présents sur cours d'eau ;
 - rédaction d'un rapport de stage.

Le stagiaire sera amené à rencontrer différents acteurs (communes, associations...) afin de partager le diagnostic initial, prendre en compte les attentes locales et enfin présenter les résultats de l'étude. Le

stagiaire participera également aux différentes missions et tâches du syndicat (suivi étude-travaux, animations scolaires, nuit pêche-écrevisse, ...) afin d'avoir une vision d'ensemble du fonctionnement d'un syndicat mixte.

Profil souhaité :

- Niveau bac +4 à bac +5 dans le domaine de l'eau et/ou de l'environnement ;
- Connaissance appréciée dans la gestion des milieux aquatiques, des dynamiques des cours d'eau, de la végétation rivulaire, des collectivités territoriales ;
- Personne sportive appréciant le terrain (**le stage se base sur une prospection terrain 2 à 3 mois**) ;
- Maîtrise de l'outil SIG (Qgis ou Mapinfo) et Office ;
- Qualités rédactionnelles et relationnelles ;
- Capacité d'analyse ;
- Esprit d'initiative ;
- Autonomie ;
- **Permis de conduire indispensable.**

Conditions et localisation :

- Stage régi par une convention entre le Syndicat Mixte de l'Ay-Ozon et l'établissement scolaire ;
- Dans la mesure du possible, le stagiaire aura à disposition la voiture de service du syndicat, néanmoins il se peut qu'il soit amené à utiliser la sienne. Dans ce cas les frais kilométriques seront indemnisés (au sein du bassin) ;
- Gratification de stage : le stagiaire sera indemnisé conformément à la réglementation en vigueur. Cette gratification sera, au minimum, à hauteur de 15% du plafond horaire de la sécurité sociale (revalorisation au 1^{er} janvier 2022) ;
- Stage de 5 à 6 mois, début souhaité à partir de mars-avril 2022 ;
- Basé au siège du syndicat à Saint-Romain d'Ay, dans le nord du département Ardèche (07),
- Le stagiaire sera encadré par le chargé de mission GEMAPI et par le technicien SPANC.

Pour répondre à cette offre de stage, merci d'adresser une lettre de motivation et un CV par courrier ou par email (en format PDF) à l'attention de Monsieur le Président du SMAO **avant le lundi 24 janvier 2022 à 12heures.**

Par mail, merci de nommer le CV → VotreNOM_CV.pdf / et la lettre de motivation → VotreNOM_LM.pdf

Contact :

Syndicat Mixte Ay-Ozon
380 route de Jaloine
07290 SAINT ROMAIN D'AY
Tel : 04 75 34 94 98
E-mail : syndicat@rivières-ay-ozon.fr