**Diagnostic du bassin versant du Lizeron et de la Pommaraise et programmation de travaux**

**Informations de base**

|  |  |
| --- | --- |
| Type de poste | Stage |
| Date limite |  |
| Structure | Saint Etienne Métropole |
| Adresse | 2 avenue Gruner CS 8025742 006 SAINT ETIENNE CEDEX 1 |
| Téléphone | 04 77 34 53 96 |
| Mail | Maud.poncet@saint-etienne-metropole.fr |

**Contexte**

Saint Etienne Métropole (SEM) est porteuse d’un contrat territorial sur les bassins versants du Furan, de l’Ondaine et du Lizeron qui a démarré en janvier 2022 pour une durée de 3 années, renouvelable une fois.

La masse d'eau du Lizeron est en mauvais état, et le cours d’eau principal est le seul à être apiscicole. D'importants travaux d'assainissement ont été lancés en 2020, ce qui devrait permettre d'améliorer la qualité de l'eau. Une fois ces travaux terminés, il est intéressant d'intervenir sur les milieux aquatiques. Un diagnostic précis du cours d'eau est alors nécessaire.

SEM souhaite s’attacher les services d’un stagiaire afin de réaliser ce diagnostic et définir un programme de travaux.

Cette mission s’inscrit dans le cadre de la compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Protection des Inondations (GEMAPI) que SEM a pris au 1er janvier 2017.

**Missions**

**Objet : Définir un programme de travaux avec une priorisation sur les zones les plus intéressantes à restaurer en seconde partie de contrat**

**La mission :**

La mission consiste à réaliser le diagnostic du Lizeron et de ses milieux afin d'identifier les secteurs sur lesquels intervenir et comment.

Une programmation de travaux et un chiffrage devront être définis afin de pouvoir les inscrire dans une 2ème partie de contrat avec l’Agence de l’Eau Loire Bretagne

Avec l’appui du technicien de rivière et de la chargée de mission le stagiaire devra :

* Réaliser une visite terrain sur le linéaire du Lizeron, de la Pommaraise et de leurs affluents
* Réaliser un rapport de diagnostic de l’état du milieu et des berges accompagné de photographies
* Définir les secteurs prioritaires sur lesquels intervenir
* Proposer un programme de travaux chiffrés et hiérarchiser

La mission est prévue sur 6 mois

Le stagiaire sera basé sur Saint-Etienne ou sur Firminy

**Profil du candidat**

* Bac +3 à +5,
* Connaissances en écologie des cours d’eau, géomorphologie des cours d’eau, hydraulique fluviale, gestion du risque d’inondation, caractérisation et interprétation de la qualité de l’eau.
* Autonomie et esprit de synthèse,
* Capacités rédactionnelles : des documents devront être rédigées.
* Permis B indispensable ;
* Maîtrise Pack Office indispensable ;
* Maîtrise du SIG indispensable (QGIS) ;

**Conditions d'embauche**

Le stage se déroulera sur une période de 6 mois (mars/avril à septembre/octobre 2024).

* Convention obligatoire ;
* Conditions matérielles :

• Indemnisation légale selon la loi en vigueur,

• Possibilité d’utiliser les véhicules de service,

* Accueil dans la structure : cité Gruner à Saint Etienne ou DACT Firminy.
* Un ordinateur sera mis à disposition du/de la stagiaire.
* 35 heures hebdomadaires sans congés ;

**Modalités de candidature**

Envoyer CV et Lettre de motivation par courriel à maud.poncet@saint-etienne-metropole.fr mettre en objet « Candidature Stage Lizeron Pommaraise »

**Clôture des candidatures Vendredi 18 décembre 2020 avec entretien première semaine de janvier**

**Contact**

Maud PONCET, chargé de mission rivière bassin versant Furan Ondaine Lizeron

Saint Etienne Métropole

04 77 34 53 96

Maud.poncet@saint-etienne-metropole.fr