



Offre de stage Master 2

Stage de 6 mois

Participation au projet d'étude « Plan d'eau Sundgauviens » (PES)

Structure

La **Fédération du Haut-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique** est une structure associative régie par le Code de l'Environnement et ayant le caractère d'établissement d'utilité publique.

Ses principales missions sont le développement de la pêche de loisirs, l'éducation à l'environnement, ainsi que la gestion et la protection des milieux aquatiques sur le territoire départemental.

Ces missions sont assurées par une équipe de 8 salariés, placés sous l'autorité du Président et du Conseil d'Administration, ainsi que sous la responsabilité du Directeur et du Responsable Technique.

Missions & activités à accomplir

Sous la responsabilité et en relation étroite avec le Responsable technique, le stagiaire devra assurer le pilotage et la réalisation du premier volet de l'étude « Plan d'eau Sundgauviens » (PES) sur 5 sites pilotes dont le plan d'eau de Courtavon à l'aide de techniques d'analyses novatrices.

Activités principales :

✓ Contribution à la réalisation de l'étude « PES » en deux volets

- Volet 1 : Analyse globale
 - Référencement typologique des étangs et plan d'eau du territoire du Sundgau
 - Etat de l'art des connaissances, des acteurs territoriaux et du fonctionnement des plans d'eau.
 - Recueil de données, recensement cartographique (SIG) & synthèse bibliographique
- Volet 2 : Analyse scientifique de 5 sites pilotes dont le plan d'eau de Courtavon
 - Préparation et planification de la phase de terrain
 - *Approche physique* : référencement des pressions, caractéristiques hydromorphologique, bathymétrie (en bateau), physico-chimie (pose de sondes), structuration, oxygénation, cartographie des habitats aériens et aquatiques (via approche drone et terrain)
 - *Approche biologique* : analyse des communautés piscicole via ADN environnemental
- Analyse et interprétation des données avec :
 - Etat des lieux et diagnostic fin
 - Identification de la fonctionnalité des plans d'eau, des enjeux et des pressions identifiées
- Proposition d'actions et de gestion ou de protection en vue d'améliorer l'état du milieu
 - ⇒ **L'ensemble de cette tâche fera l'objet de la rédaction d'un rapport scientifique élaboré, détaillé, cartographié, illustré et argumenté**

Fédération du Haut-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

29, avenue de Colmar 68200 MULHOUSE - ☎ 03.89.60.64.74 - 📠 03.89.60.64.75

Site Internet : www.peche68.fr - E-mail : contact@peche68.fr

Activités secondaires :

- ✓ Soutient ponctuelle aux autres missions du Pôle Technique (étude thermique, étude scalimétrie, inventaire terrain, etc.)
- ✓ Participation aux manifestations d'envergure de la Fédération (salons, etc.)
- ✓ Participation à toute autre mission jugée utile par la Direction

Profil recherché

- ✓ Formation : BAC+4 à BAC+5 dans le domaine des milieux aquatiques
- ✓ **Permis B** (déplacements fréquents)

- ✓ **Passionné par les milieux aquatiques et leur préservation**
- ✓ **Autonomie, sens de l'organisation et force de proposition**
- ✓ **Sens des responsabilités et rigueur**
- ✓ **Conscience écologique et professionnelle**
- ✓ **Aisance rédactionnelle et capacité analytique**
- ✓ **Goût pour le travail de terrain**
- ✓ **Attrait pour le challenge et la découverte de nouvelles compétences**

Compétences requises

Connaissance de :

- Outils informatiques de bureautique et de cartographie SIG (Excel et logiciel QGIS)
- L'utilisation d'autres outils informatiques serait un plus (R-studio, logiciels de montage vidéo, Reefmaster et AutoCAD)
- Rédaction de rapports scientifiques
- Fonctionnement des milieux aquatiques, des communautés biologiques et des plans d'eau en particulier

Conditions du stage

- ✓ Durée : 6 mois
- ✓ Période variable entre début février et fin août 2021
- ✓ Date souhaitée d'embauche : février-mars 2021
- ✓ Temps plein du lundi au vendredi dans la limite légale de 35 heures hebdomadaire (ouverture classique de 9h à 17h)
- ✓ Poste basé au siège à MULHOUSE avec déplacements fréquents dans la vallée de la Largue (30min de trajet aller) mais possibilité de télétravail lors des phases bureautique

- ✓ Indemnisation : selon la réglementation en vigueur, soit 577 euros / mois.
- ✓ **Prime de satisfaction**
- ✓ Participation aux frais de transport par l'employeur

Candidatures

CV et lettre de motivation à envoyer à contact@peche68.fr

Merci de préciser en Objet : Candidature Stage 6 mois PES

Date limite de réception des candidatures : le 31 janvier 2021