



## OFFRE DE STAGE

### Valorisation et définition des suivis écologiques de projets d'aménagements intégrés des rivières du Symbhi

<b>Profil recherché</b>	Elève master 2 Ecologie biodiversité
<b>Durée de stage et lieu</b>	5-6 mois à partir de février / mars 2024 - locaux du Symbhi à Grenoble
<b>Rémunération</b>	Gratification légale
<b>Encadrement</b>	Morgane BUISSON – Référente environnement du Symbhi
<b>Description du stage</b>	<p><b>1. Réalisation des Retours d'Expériences :</b></p> <p>En collaboration avec la Chargée de Communication du Symbhi, l'étudiant sera chargé(e) de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyser les données des suivis environnementaux (et de loisirs) réalisés dans le cadre des <a href="#">projets « Romanche Séchilienne » et « Isère amont »</a></li><li>- Synthétiser les enseignements tirés de ces projets en vue d'une diffusion au grand public, Elus, des partenaires techniques et scientifiques</li><li>- Contribuer à la rédaction de supports de communication, publication / revue scientifique, colloque pour partager les résultats obtenus.</li></ul> <p><b>2. Bancarisation des Suivis dans les bases de données nationales :</b></p> <p>La (le) stagiaire sera amené(e) à :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Collecter les données des suivis environnementaux déjà réalisées dans le cadre des projets du Syndicat</li><li>- Structurer et intégrer ces données dans les bases de données nationales conformément aux normes en vigueur CarhyCe, Naiades, Sandre, Biodiv'AURA, ...</li><li>- Assurer la qualité et la cohérence des données en collaboration avec l'équipe technique.</li></ul> <p><b>3. Recherche et définition d'Indicateurs Biologiques Pertinents de restauration de la dynamique latérale de rivière dans un contexte alluvial</b></p> <p>L'étudiant devra :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Réaliser un benchmark des Indicateurs biologiques terrestres existants traduisant le bon fonctionnement de milieux alluviaux (araignées, perce-oreilles, orthoptères, ...) qui pourraient être transposables aux projets des PAPI Romanche et du Drac</li><li>- Réaliser des enquêtes auprès d'autres syndicats (SMAVD, SPM, SISARC, ArlyIsère, ...), de partenaires techniques (LPO, CEN, ...) et/ou institutionnelles (OFB, AE RMC, ...).</li></ul>

<b>Résultats attendus</b>	<p>À la fin du stage, les résultats attendus sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Production d'un article dans une revue scientifique, un colloque, une plaquette grand public / Elus par projet (Romanche Séchilienne et Isère amont).</li> <li>- Données des suivis environnementaux bancarisées dans les bases de données nationales.</li> <li>- Note de synthèse des Indicateurs Biologiques Terrestres potentiels en contexte alluvial</li> </ul>
<b>Description de la structure d'accueil</b>	<p><b>Présentation SYMBHI</b></p> <p>Le SYMBHI est un syndicat mixte qui rassemble le Département de l'Isère, la Métropole et les EPCI de la région grenobloise (moitié Sud du département de l'Isère). Il est l'établissement public en charge de l'aménagement et de la gestion des rivières. Il anime la concertation autour de l'eau et des rivières, il conçoit et réalise des grands projets et des actions de restauration des rivières et milieux humides, il gère les digues protégeant les personnes et les biens.</p> <p>Pour ce faire, le SYMBHI est organisé au travers d'unités territoriales œuvrant chacune sur une partie de son territoire, d'un pôle administratif, d'un Pôle Ouvrages en charge de la gestion des systèmes d'endiguement et de référents transversaux (environnement, SI/SIG, communication)</p> <p><u>Lien vers plaquette de présentation</u> : <a href="https://symbhi.fr/wp-content/uploads/2021/01/web-brochure-symbhi-012021.pdf">https://symbhi.fr/wp-content/uploads/2021/01/web-brochure-symbhi-012021.pdf</a></p>
<b>Conditions particulières d'exercice</b>	<p>Déplacements ponctuels sur le terrain au sein du département de l'Isère, accompagné par un technicien ou ingénieur du SYMBHI</p> <p>Bureau partagé dans les locaux du Symbhi à Grenoble – pas de télétravail</p>
<b>Connaissances souhaitées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances en écologie notamment des milieux alluviaux</li> <li>- Compétences en collecte, traitement et gestion de données SIG (Qgis) et Excel</li> <li>- Capacités rédactionnelles et de communication.</li> <li>- Rigueur et autonomie dans la recherche d'informations et la réalisation des tâches.</li> </ul>
<b>Candidature</b>	<p>Les candidatures (CV, lettre de motivation et plaquette de votre formation) sont à envoyer par courrier électronique à <a href="mailto:contact@symbhi.fr">contact@symbhi.fr</a> avant le 31 octobre 2023.</p>