



Ingénieur/Ingénieure «hydrobiologiste» Aix-en-Provence (13)

BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Emploi-type : A2B44 - Ingénieur-e en biologie animale/ A2A41 - Ingénieur-e biologiste en traitement de données

Type de recrutement:

CDD de 12 mois

Début prévu au 1^{er} juin 2018

Niveau recherché : Titulaire d'un diplôme de niveau II

Rémunération: Entre 2 150 € et 2 497 € bruts mensuels

Description du poste

Irstea, Institut national de recherches en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, est engagé sur 3 défis sociétaux : la gestion durable des eaux et des territoires, les risques naturels et la qualité environnementale. Bien inséré dans le paysage de la recherche française et européenne, il mène ses recherches en appui aux politiques publiques et en partenariat avec les industriels. Il emploie 1550 personnes réparties sur 9 implantations en France.

Au sein de l'unité de recherche RECOVER localisée à Aix en Provence, l'équipe FRESHCO est composée d'une trentaine de personnes, titulaires et contractuels, développant des travaux de recherche en lien avec le fonctionnement des écosystèmes aquatiques sous contraintes anthropiques. Cette unité s'intéresse plus particulièrement à l'effet de la thermie sur les organismes, aux fonctionnalités des habitats pour l'ichtyofaune et les macro-invertébrés et au développement d'outils de diagnostic de la qualité et de la vulnérabilité des systèmes ainsi que le suivi de la restauration. Cette dernière mission est conduite en partenariat avec l'AFB au sein d'une structure commune, le pôle AFB/Irstea écologie des plans d'eau.

Sous l'autorité des chefs de projet, vous travaillerez en collaboration avec vos homologues et les techniciens déjà en poste.

Vous contribuerez à l'acquisition, au traitement des données et à la rédaction des rapports concernant les études sur les macroinvertébrés, principalement l'étude DREAM en Durance (Dynamique de Recolonisation des Algues et Macroinvertébrés) et le suivi hydrobiologique du Rhône.

Vos missions seront les suivantes :

- Participer aux campagnes de terrain relatives à l'échantillonnage des invertébrés et des algues en Durance, et au mesures environnementales associées (descriptions des habitats, mesures de vitesse de courant, de paramètres physicochimiques, photographiques, jaugeages...);
- Participer aux campagnes de terrain d'autres projets notamment sur le Rhône (pêche électrique en bateau, pose et relèvement de substrats artificiels, prélèvements d'eau...);
- Participer au laboratoire au tri, identification, comptage et mesures des tailles des invertébrés ; les organismes seront déterminés au niveau du genre voire de l'espèce pour certains groupes ;
- Participer à la saisie, au traitement et à l'analyse de données invertébrées, en particulier en lien avec les chroniques de débit et de température de l'eau.

Profil recherché

Titulaire au minimum d'une licence et idéalement d'un Master 2 en environnement, milieux aquatiques (eau douce), vous avez une expérience confirmée au laboratoire pour le tri et la taxinomie, des invertébrés aquatiques et une expérience de traitement des données et de rédaction de rapports.

Vous avez des connaissances en analyse de données invertébrées de cours d'eau.

Vous avez une expérience des techniques d'études des milieux aquatiques et des communautés d'invertébrés qu'ils hébergent ainsi qu'une expérience en détermination d'invertébrés aquatiques à l'aide de clés de détermination.

Vous connaissez les risques et savez appliquer les règles d'hygiène et de sécurité liées aux appareils et produits utilisés et aux interventions de terrain.

Vous avez la capacité à travailler en équipe, au bureau, au laboratoire ou sur le terrain et êtes disponible pour des déplacements sur plusieurs jours.

Vous êtes reconnu-e pour votre prise d'initiative, votre autonomie, vos capacités de synthèse et de rédaction. De plus, vous êtes rigoureux-se et méthodique. Vous avez impérativement le permis B.

Pour plus d'infos sur le profil:

Gait ARCHAMBAUD-SUARD: gait.archambaud@irstea.fr +33) 04 42 66 99 74

Isabelle MAJKA: Isabelle.majka@irstea.fr +33) 04 42 66 99 72

Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation en précisant intitulé et référence du poste à :

<http://www.irstea.fr/nous-rejoindre/nos-offres-de-cdd/postuler-une-offre-de-cdd>

Pour plus d'infos: www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"