



Technicien / technicienne de laboratoire d'hydrobiologie

Aix-en Provence (13)

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

Emploi-type : Technicien-ne biologiste A4A41

CONCOURS ouvert aux candidats possédant au minimum un diplôme de niveau IV

NB : dans certains cas et sous certaines conditions, les candidats peuvent demander la reconnaissance de l'équivalence des diplômes qui n'apparaissent pas sur la liste des diplômes exigés aux concours, des diplômes délivrés ou reconnus par un des Etats membres de l'Union européenne ou un des Etats parties à l'accord sur l'Espace économique européen, ou de la qualification professionnelle acquise.

Description du poste

Irstea, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, est engagé sur 4 Domaines Scientifiques Stratégiques (DSS) : la bioéconomie et l'économie circulaire, les risques, la gestion adaptation des ressources dans les territoires, la biodiversité. 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 1200 personnes réparties sur 9 implantations en France. Il est labellisé Carnot et à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels. Au sein du département Eaux, vous serez affecté(e) à l'équipe FRESHCO, de l'Unité de recherche RECOVER du centre Irstea d'Aix en Provence.

L'équipe FRESHCO de l'unité de recherche RECOVER associe une quarantaine de personnes, titulaires et contractuels, de 3 instituts (Aix-Marseille Université, AFB et Irstea) et centre ses activités sur l'étude des processus régissant l'organisation des communautés des cours d'eau et plans d'eau sous contraintes multiples (climatiques, hydromorphologiques et physico-chimiques). Vous viendrez renforcer l'équipe d'appui qui compte 3 techniciens et un assistant ingénieur, majoritairement en charge de la logistique et de l'appui aux missions de terrain.

Au sein de l'équipe FRESHCO, vos missions consisteront à :

- réaliser en laboratoire des analyses biologiques (lectures d'âge, détermination de la fécondité, mesure de dégradation de la matière organique...), physiologiques (mesure du stress oxydant par exemple), et des déterminations taxonomiques (juvéniles de poissons, invertébrés) ;
- gérer les installations expérimentales (entretien des élevages, échantillonnages) avec entière responsabilité de leur bon fonctionnement. Cette mission peut comporter des interventions en période de fermeture de l'établissement (week-end ou "RTT fixes" par exemple) ;
- gérer des échantillons, produits et matériels utilisés ;
- rassembler et mettre en forme les résultats des expériences et mesures ;
- rédiger et actualiser les protocoles techniques, tenir un cahier de laboratoire ;
- participer à la formation des stagiaires ou autres utilisateurs du laboratoire d'ichtyologie et des structures d'élevage ;
- très occasionnellement, et en fonction des besoins, participer aux campagnes de terrain ce qui suppose des déplacements sur plusieurs jours et un travail qui peut s'avérer difficile (chaleur, longues marches, lourdes charges...).

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme d'un baccalauréat ou équivalent, vous avez des compétences dans le domaine de l'informatique, des compétences et connaissances dans les domaines de la biologie animale ou de l'hydrobiologie avec un goût marqué pour la recherche environnementale. Vous êtes intéressé(e) par la manipulation des animaux vivants (aquariophilie et aquaculture en particulier). Vous connaissez le cadre réglementaire en matière d'hygiène et de sécurité.

Vous savez manipuler du vivant, utiliser les appareils classiquement présents en laboratoire, prélever des échantillons et les conditionner, préparer des essais (réactifs, solutions, flaconnage...). Vous êtes rigoureux(se), organisé(e), disponible et réactif(ve). Vous avez une bonne aisance dans la communication et vous aimez le travail en équipe.

Contraintes/ remarques

Accessibilité des locaux : bureau et laboratoires situés au 1er étage sans ascenseur.

Contraintes : Vous serez sollicité(e) pour effectuer des permanences animalières certains WE et jours fériés, et éventuellement amené(e) à travailler ponctuellement le soir et la nuit et à vous déplacer plusieurs jours d'affilés. Vous serez en contact avec des produits chimiques dans le laboratoire. Vous serez en contact avec les animaux et vous devrez avoir suivi une formation à l'expérimentation animale (qui pourra être envisagée à la prise de poste).

Pour en savoir plus

Martin Daufresne, responsable de l'équipe FRESHCO martin.daufresne@irstea.fr 04 42 66 99 82

Eric Martin, directeur de l'unité RECOVER et directeur régional eric.martin@irstea.fr 04 42 66 99 11

Pour postuler

Merci de retirer un **dossier de candidature** :

sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre" puis "concours externes"

ou auprès du pôle recrutement: concours@irstea.fr / 01 40 96 60 37 ou 60 91

Le dossier est à renvoyer au plus tard le **10 décembre 2018** à :

Irstea
Direction des Ressources Humaines et des Relations Sociales
Pôle recrutement
1 rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030
F-92761 ANTONY Cedex