



Enseignant.e-chercheur.e contractuel.le en Biologie

La Rochelle Université recrute un.e enseignant.e-chercheur.e contractuel.l en Biologie spécialité Ecophysiologie et Ecotoxicologie des organismes marins (sections 68 et 67).

Conditions d'exercice :

Contrat à durée déterminée du 1^{er} septembre 2023 au 31 août 2024 renouvelable

Rémunération : environ 2 357 € bruts mensuels, sans reprise d'ancienneté

État du poste : vacant

Condition de diplôme : Doctorat à la date de prise de fonctions, le 1^{er} septembre 2023.

Obligation de service : 192 heures d'enseignement (une proratisation des heures sera effectuée si le contrat est inférieur à 12 mois)

Environnement de travail :

Le poste est à pourvoir au sein du LIENSs pour la recherche et au département de biologie pour l'enseignement.

Enseignement : le Département de Biologie se situe au sein de la Faculté des Sciences & Technologie de l'Université de La Rochelle et coordonne les formations de licence Sciences de la Vie (LSV) et Aquaculture & Environnement (LP Aquarel) ainsi que les Masters Sciences Pour l'Environnement (SPE) et Métiers de Métiers de l'Enseignement, de l'Education, et de la Formation en Sciences de la Vie et de la Terre (MEEF SVT). Ces formations accueillent actuellement plus de 700 étudiant(e)s réparti(e)s sur les cinq niveaux de licence et master. Il associe 18 enseignants chercheurs titulaires, un professeur agrégé et 3 enseignants ou enseignant-chercheur contractuels. Il s'inscrit fortement dans la mise en place des nouvelles formes de pédagogie plus actives et basées l'évaluation des compétences des étudiants.

<https://sciences.univ-larochelle.fr/departement-de-biologie>

Recherche : Le laboratoire LIENSs est une Unité Mixte de Recherche (CNRS / Université de La Rochelle) qui étudie, par une démarche interdisciplinaire, un système complexe : le littoral. Nous étudions le fonctionnement de ce système, son évolution dans un contexte de changement global et d'urbanisation croissante des côtes, son usage et son exploitation durable. Pour cela, l'unité intègre des expertises dans de multiples domaines scientifiques : sciences de l'environnement (biologie, écologie, géophysique), sciences humaines (géographie, histoire), chimie et biotechnologie. L'équipe AMARE, composée de biologistes marins spécialisés en écotoxicologie, en ecophysiologie, et en génomique environnementale, étudie la réponse des organismes et des populations à la variabilité environnementale, et ce à différentes échelles structurelles (molécule, organe, individu, population), temporelles et spatiales. Plus spécifiquement, l'équipe AMARE vise à caractériser l'acclimatation des animaux marins face aux variations environnementales, à intégrer les réponses de l'individu à la population et à interpréter les réponses individuelles et populationnelles comme indicateurs de la qualité du milieu.

<https://lienss.univ-larochelle.fr/>

Profil recherché :

Enseignement : Biologie des organismes - Ecologie

Le ou la candidat(e) retenu(e) sur ce poste de MCF CDD intégrera le Département de Biologie de l'Université de La Rochelle et assurera donc des enseignements dans les formations associées à ce département à savoir la Licence Sciences de la Vie et les Masters Sciences Pour l'Environnement (S.P.E.) et Métiers de

l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF SVT). Il(elle) sera susceptible d'y enseigner la biologie et l'écologie au sens large de ces termes en considérant les différentes échelles de l'observation du vivant à partir de l'organisme jusqu'à celle des écosystèmes : écophysiologie des organismes, biologie des populations, écologie des communautés, écotoxicologie... Ses interventions devront se faire aussi sur des enseignements ayant trait aux outils méthodologiques.

Compte tenu de son implication dans le master interdisciplinaire S.P.E., le ou la candidat(e) retenu(e) devra, autant que possible, inscrire ses enseignements en interaction avec d'autres domaines disciplinaires.

Il (elle) devra s'investir dans la transformation pédagogique de l'ensemble de nos formations par la mise en place de nouvelles formes d'enseignement (sur projet, à distance, en autonomie, etc..) et de pédagogie (inversée, active, etc...).

Recherche : Ecophysiologie et Ecotoxicologie des organismes marins

Le/la futur(e) MCF intégrera le laboratoire LIENSs et mènera ses activités de recherche au sein de l'équipe AMARE. Il/elle devra ainsi renforcer l'équipe et sa dynamique de recherche, en proposant un projet en écophysiologie et écotoxicologie, complémentaire aux travaux réalisés par les C/EC d'AMARE. Ainsi, le/la MCF devra développer des projets visant à mieux comprendre les réponses des organismes marins aux multiples facteurs de stress environnementaux (e.g. pollutions, modifications climatiques, ressources alimentaires) et les mécanismes éco-physio-toxicologiques sous-jacents. Ces recherches seront menées sur des espèces modèles marines étudiées dans l'équipe. Une connaissance en ichtyologie sera notamment appréciée. Elles pourront aller du milieu expérimental aux conditions in situ, avec des approches individu-centrées privilégiées. Ces recherches seront également susceptibles de s'étendre à d'autres niveaux d'organisations biologiques. Les activités de recherche du MCF devront par ailleurs s'inscrire dans une démarche interdisciplinaire permettant des interactions avec d'autres équipes du laboratoire LIENSs, et notamment avec l'équipe BIOFEEL, en menant par exemple des recherches à l'échelle individuelle permettant de nourrir des questionnements aux échelles populationnelles en lien avec le fonctionnement des écosystèmes littoraux dans un contexte de changement environnementaux, ou en apportant des compétences à l'interface entre les deux équipes.

Les activités recherche du MCF apporteront une meilleure compréhension des réponses des organismes aux changements environnementaux s'opérant le long du continuum continent-océan, et notamment à l'anthropisation du littoral. Elles pourront ainsi participer à évaluer le risque environnemental, la qualité des socio-écosystèmes littoraux et ainsi servir des enjeux de gestion et de conservation de la biodiversité de ces milieux. Les données générées par les recherches du candidat devront suivre les standards FAIR et de l'open data, pour s'inscrire dans une démarche de partage des données et des résultats vers les scientifiques, les décideurs et le grand public. Ces activités de recherche s'intégreront ainsi pleinement dans les stratégies développées par le LUDI.

Enfin, le candidat devra avoir démontré une activité de recherche active (par exemple par des publications scientifiques) au cours des dernières années.

Missions :

La personne recrutée a pour mission principale d'assurer les enseignements de biologie aux différents niveaux de formation en Licence et Master au Département de biologie de La Rochelle Université et de conduire ses recherches en Ecophysiologie et Ecotoxicologie au sein de l'équipe AMARE du laboratoire LIENSs en lien avec les chercheurs de l'équipe.

Activités principales :

Enseignements sous forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques

Réalisation de travaux de recherche et leur publication

Participation aux jurys d'examens et de concours

Participation à des formations, conférences, colloques et autres rencontres

Connaissances attendues :

Connaissances approfondies en biologie générale, écologie, écophysiologie et écotoxicologie

Connaissances du milieu de l'enseignement supérieur et de la recherche

Compétences attendues :

Compétences en enseignement pour la mise en œuvre des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques en biologie générale, écologie, écophysiologie et écotoxicologie

Compétences dans le domaine recherche en écophysiologie et écotoxicologie marines

Compétences approfondies en communication, rédaction et diffusion du savoir acquis par la recherche (communication aux congrès, rédaction de publications scientifiques)

Participation aux jurys d'examens et de concours

Participation à des formations, conférences, colloques et autres rencontres

Aptitudes requises :

Capacité à travailler en équipe

Capacités pédagogiques

Contact pour information sur la procédure de recrutement :

recrutement.enseignants@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir :

Directeur du département : Gilles Radenac

Tél directeur dépt. : 05 46 45 72 01

Email directeur dépt : gilles.radenac@univ-lr.fr

Directrice du laboratoire : Valérie Ballu

Tél directrice labo : 05 46 50 76 34

Email directrice labo : vballu@univ-lr.fr

Candidatures :

Chaque candidat-e doit constituer un dossier comprenant :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae détaillé
- Une copie du diplôme correspondant au profil demandé

Ce dossier est à déposer sur l'application DEMATEC dédiée à cet effet accessible en cliquant sur le lien figurant dans l'annonce mise en ligne sur le site web de La Rochelle Université (Référence du poste : LUDI/ECC_BIOLOGIE).

Date limite de candidature : 28/04/2023

Prise de fonctions souhaitée : 01/09/2023