



Centre de Recherche en Ecologie Expérimentale et Prédictive
ECOTRON ILEDeFRANCE
UAR 3194 ENS/CNRS

Appel à candidature pour la fonction de directeur / directrice adjoint(e) de l'UAR CEREEP-Ecotron IleDeFrance

Contexte

L'Unité d'Appui et de Recherche CEREEP–Ecotron IleDeFrance, créée au premier janvier 2008 par l'École normale supérieure et le CNRS, est une structure d'accueil et d'accompagnement de la recherche expérimentale en écologie ainsi que de l'enseignement et de la formation (<https://www.cereep.bio.ens.psl.eu/>). Son développement s'est inscrit dans le contexte national de promotion des grands équipements de recherche en écologie par l'Institut Écologie et Environnement du CNRS. Les infrastructures de l'UAR sont implantées sur la commune de Saint-Pierre-lès-Nemours en sud Seine-et-Marne. Le domaine de 78 ha comprend des capacités d'hébergement, un bâtiment de recherche moderne, des espaces naturels et des plateaux techniques dédiés à la recherche en écologie expérimentale. Le centre coordonne en particulier les équipements financés par l'Equipex PLANQUA (Plateforme expérimentale nationale d'écologie aquatique) dédiés à l'étude du fonctionnement écologique des systèmes aquatiques. Ces dispositifs vont de microcosmes aquatiques de quelques litres où les paramètres environnementaux (température, dioxyde de carbone et oxygène, lumière, nutriments) sont finement contrôlés à des macrocosmes fortement instrumentés de 750 m³, en passant par des mésocosmes de quelques m³ ou dizaines de m³, dont certains ont été spécifiquement conçus pour contrôler la turbulence ou la température de l'eau. Au service de la recherche, ces dispositifs sont ouverts aux équipes nationales et internationales qui bénéficient de services mis à leur disposition en termes d'espace de travail, d'un accès aux services communs et à la logistique, de l'appui du personnel technique, et des facilités d'hébergement et de restauration de la station. Elles sont intégrées dans le périmètre de l'infrastructure AnaEE France coordonnée par le CNRS et participent également à plusieurs réseaux internationaux d'infrastructures dont actuellement le projet Européen AQUACOSM-plus.

Suite à un départ à la retraite, l'UAR recherche une **directrice adjointe ou un directeur adjoint** qui aura la **responsabilité scientifique des équipements de recherche de PLANQUA** et sera **spécialisé(e) en biologie, écologie ou biogéochimie des écosystèmes aquatiques**.

Descriptif du poste

La directrice adjointe ou le directeur adjoint travaillera en relation étroite avec les autres membres de l'équipe de direction pour mettre en œuvre les activités suivantes :

- Animer et coordonner les activités scientifiques et favoriser la venue de nouvelles équipes françaises et étrangères, publiques ou privées, sur les dispositifs techniques dédiés aux écosystèmes aquatiques.

78, rue du Château ou 11 chemin de Busseau
77140 Saint-Pierre-lès-Nemours
<https://www.cereep.bio.ens.psl.eu>



Centre de Recherche en Ecologie Expérimentale et Prédictive
ECOTRON ILEDeFRANCE
UAR 3194 ENS/CNRS

- Poursuivre les actions entreprises pour intégrer la plateforme dans les programmes et réseaux nationaux et internationaux, en particulier l'ERIC AnaEE Europe (<https://www.anaee.eu>), et développer de nouveaux partenariats nationaux et internationaux.
- Travailler en étroite collaboration avec les autres membres de l'équipe de direction, les responsables techniques des dispositifs et le personnel de l'unité pour harmoniser et optimiser le fonctionnement des dispositifs au sein de l'unité.
- Favoriser l'émergence de nouveaux questionnements scientifiques, notamment interdisciplinaires.
- Contribuer, avec les autres membres de l'équipe de direction, à assurer la visibilité de la plateforme et de l'unité à l'extérieur.
- Interagir avec le tissu industriel et entrepreneurial pour insérer les dispositifs, et plus largement l'UAR, dans l'écosystème socio-économique.
- Participer aux activités de représentation et aux interactions avec les tutelles et les partenaires extérieurs et les tutelles.
- Prendre en charge la valorisation de la plateforme à travers, notamment, la rédaction d'articles scientifiques.

Le ou la future directeur (directrice) adjoint(e) sera intégré(e) dans l'équipe de direction de l'unité, affecté(e) à temps partiel ou complet à l'UAR CEREED-ECOTRON IleDeFrance pour exercer ses activités de direction et d'animation. Elle/il travaillera avec une équipe technique dotée d'un budget annuel de l'infrastructure nationale AnaEE France. Dans un cadre extrêmement stimulant et fédérateur, il/elle pourra combiner ses activités de coordination scientifique et technique avec ses activités de recherche. Elle/il participera à la vie collective de l'unité, apportera des propositions pour impulser des dynamiques nouvelles, souvent aux interfaces entre champs disciplinaires, et sera amené(e) à interagir avec des personnes d'horizons très variés. Elle/il devra rechercher des financements auprès de partenaires externes (ANR, PIA, Horizon Europe, entreprises, agences et associations, ...) afin de permettre la pérennité et l'évolution de la plateforme et de l'UAR.

Profil recherché

Le poste est ouvert aux chercheuses et chercheurs français du CNRS ou tout profil chercheur(se) ou enseignant(e)-chercheur(se) pouvant être affecté dans l'UAR CEREED-ECOTRON dans le cadre de leur position normale d'activité. L'affectation pourra se faire à temps partiel si le/la candidate reste rattaché(e) à son laboratoire de recherche. Les éventuels candidats étrangers seront invités au cas par cas à candidater à des postes de CR ou DR au CNRS en étant accompagnés dans cette procédure par l'équipe de direction.

Il/elle devra avoir une bonne expertise générale sur les écosystèmes aquatiques continentaux et/ou marins dans les domaines génériques de la biologie, de l'écologie et ou



Centre de Recherche en Ecologie Expérimentale et Prédictive
ECOTRON ILEDeFRANCE
UAR 3194 ENS/CNRS

de la biogéochimie. Il/elle aura notamment un esprit ouvert et curieux et une appétence pour le développement de méthodes instrumentales et expérimentales dédiées aux écosystèmes aquatiques (par exemple, étude de la biodiversité, caractérisation des flux et des processus, génomique environnementale, ou écotoxicologie).

Il/elle aime travailler en équipe et a des fortes capacités relationnelles, de fortes aptitudes pour animer des groupes et réaliser des travaux collaboratifs, ainsi que pour participer au montage, pilotage et suivi de projets.

Nous encourageons tous les candidats et candidates qualifiés à postuler, sans tenir compte de leur origine ethnique, de leurs opinions ou croyances, de leur genre, de leur orientation sexuelle, de leur santé ou de leur handicap.

Modalités de candidature

Les candidat(e)s sont invité(e)s à contacter directement la Direction de l'UAR (voir ci-dessous) pour obtenir des informations supplémentaires et initier un dialogue constructif sur les perspectives offertes par le poste et leur future candidature. Des visites de site et des rencontres avec l'équipe technique seront organisées, au cas par cas, à la demande.

Ils/elles devront, par la suite, soumettre un CV ainsi qu'une lettre de motivation explicitant leur projet pour le CEREPE-Ecotron IleDeFrance. Les candidatures seront examinées au fil de l'eau jusqu'en juin 2023. Les dossiers de candidature seront examinés par la direction de l'UAR, par le conseil scientifique de l'unité et par les tutelles CNRS et ENS PSL de l'unité. Des auditions seront organisées si nécessaire à Paris en présence de représentants de l'unité et des tutelles.

Date de prise de poste

La date souhaitée de prise de fonction est fixée au 1^{er} avril 2023 mais pourra être avancée ou décalée le cas échéant.

Contacts de la direction de l'UAR CEREPE-Ecotron IleDeFrance

Jean-François Le Galliard (cereep@bio.ens.psl.eu)
Samuel Abiven (ecotron@bio.ens.psl.eu)
Gérard Lacroix (planaqua@bio.ens.psl.eu)