

**Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2018**  
Sorbonne Université – Faculté des Sciences et Ingénierie

**IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**

**Numéro de l'emploi**

67MCF0651 (0023)

**Composante**

UFR TERRE, ENVIRONNEMENT, BIODIVERSITE

**Nature de l'emploi**

Maître de conférences (Article 26-I-1)

**Implantation**

Campus Jussieu

**Sections CNU**

67 - Biologie des populations et écologie

68 - Biologie des organismes

**PROFIL**

Dynamique des écosystèmes aquatiques/Evolution & plasticité des cycles biologiques des métazoaires aquatiques sous l'effet des changements globaux

**TITRE ET RÉSUMÉ DU POSTE EN ANGLAIS**

**Global changes effects on aquatic ecosystem dynamic or on the evolution and plasticity of metazoan I**

Teaching: The candidate will teach functional and evolutionary ecology, animal biology, biostatistics, GIS and will be involved in our new program of career counseling for undergraduate students.

Research: The candidate will develop a research project concerning the life cycles of aquatic metazoan or an innovating research project that couple field and experimental approaches and data analysis concerning mutating ecological ecosystems.

**EURAXESS RESEARCH FIELDS**

**Environmental science**

*Ecology and aquatic biology  
(fresh water or sea water)*

**ENSEIGNEMENT**

**Filières de formation concernées**

Le (la) candidat(e) recruté(e) enseignera principalement en Licence des Sciences et Technologies à Sorbonne Université et en Master Sciences de l'Univers, Environnement et Ecologie (SDUEE) à Sorbonne Université. Il ou (elle) enseignera en Biologie animale et / ou Ecologie, Biostatistiques, SIG et dans les unités d'enseignement d'orientation et d'insertion professionnelle (OIP).

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

Sorbonne Université développe depuis 2014 une nouvelle approche de l'enseignement en licence, par un système majeure / mineure, avec l'objectif de mettre à disposition des étudiants des formations exigeantes et de qualité, largement ouvertes à la bi-disciplinarité. La licence à Sorbonne Université permet une orientation progressive et met ainsi les étudiants au cœur de leur propre projet de formation.

Le (la) candidat(e) renforcera les équipes pédagogiques des enseignements d'Ecologie, de Biologie animale et de Biostatistiques (sous R), dans les niveaux Licence et Master SDUEE.

Le (la) candidat(e) participera aux enseignements d'Orientation et Insertion Professionnelle en Licence et Master SDUEE. Cet enseignement a pour objectif de favoriser la projection de l'étudiant dans son cursus universitaire et dans le monde du travail, d'apprendre à rédiger un CV et une lettre de motivation, de préparer un entretien d'embauche, mais aussi de connaître les secteurs et métiers accessibles après leur formation à Sorbonne Université .

**RECHERCHE**

L'UMR BOREA "Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aquatiques" étudie la biologie évolutive et l'écologie des espèces aquatiques.

Le/ La candidat(e) développera soit un projet de recherche sur l'évolution et la plasticité des cycles biologiques des organismes aquatiques, soit un projet de recherche sur des systèmes écologiques aquatiques en mutation, dans le contexte de l'impact des changements globaux, d'origine climatique et anthropique.

Le projet sur l'évolution et la plasticité des cycles biologiques (section 68) portera sur les mécanismes internes et environnementaux de régulation du développement ("eco-évo-dévo"), ou d'étapes clé des cycles (métamorphose, reproduction, dispersion...), ou des interactions entre organismes (symbioses, parasitisme...). Les approches iront de la molécule à l'organisme, et mettront en œuvre des expérimentations de laboratoire et de terrain.

Pour le projet sur les écosystèmes aquatiques (section 67) il ou elle devra avoir de bonnes connaissances en écologie des écosystèmes aquatiques et des compétences solides en écologie numérique. Les modèles d'approche privilégiés peuvent être variés dans le but d'étudier les réponses des écosystèmes en termes de diversité, de fonctions et de diversité fonctionnelle, face aux changements globaux, anthropiques et climatiques. Dans le cadre de ses compétences, il est souhaité qu'il/elle puisse s'investir dans le développement de méthodes d'analyses de données « omiques ».

Selon son projet, le / la candidate rejoindra l'une ou l'autre des équipes de l'UMR BOREA, et aura dans tous les cas, la responsabilité de promouvoir le développement de coopérations scientifiques transdisciplinaires, inter-équipes de l'UMR. Il/Elle devra aussi contribuer activement au rayonnement national et international des projets de l'UMR.

#### LABORATOIRE D'ACCUEIL

UMR BOREA "Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aquatiques", UMR 7208 MNHN, Sorbonne Université, CNRS 7208, IRD 207, UCN, UA – UFR 918 : Terre Environnement et Biodiversité

#### CONTACTS

##### Recherche

[sylvie.dufour@sorbonne-universite.fr](mailto:sylvie.dufour@sorbonne-universite.fr) (Directrice de l'UMR BOREA)

##### Enseignement

[Fabienne.audebert@sorbonne-universite.fr](mailto:Fabienne.audebert@sorbonne-universite.fr) (Enseignement UFR 918).

[celine.ellien@sorbonne-universite.fr](mailto:celine.ellien@sorbonne-universite.fr) (pour les enseignements de biostatistiques).

[Najat.takvorian@sorbonne-universite.fr](mailto:Najat.takvorian@sorbonne-universite.fr) et [thanh-thuy.nguyen tu@sorbonne-universite.fr](mailto:thanh-thuy.nguyen_tu@sorbonne-universite.fr) (pour insertion professionnelle en licence 1 et licence 2).

## CONSIGNES À RESPECTER OBLIGATOIREMENT POUR LA CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE

La Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université ayant opté pour un envoi dématérialisé des candidatures, il vous est demandé de suivre à la lettre les recommandations suivantes pour un traitement optimal de votre dossier.

L'enregistrement des candidatures se fait en deux étapes :

- **1<sup>ère</sup> étape : du jeudi 25 janvier 2018 à 10 heures au lundi 26 février 2018 à 16 heures, heure de Paris**  
**ENREGISTREMENT** de votre candidature sur l'application **GALAXIE** accessible à partir du lien ci-après : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>
- **2<sup>ème</sup> étape : du jeudi 25 janvier 2018 à 10 heures au lundi 26 février 2018 à 23 heures, heure de Paris**  
**ENREGISTREMENT ET DÉPÔT DES FICHIERS** composant votre dossier de candidature, à l'adresse suivante : <http://concours.sorbonne-universite.fr>

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après, exigées par la réglementation en vigueur (arrêtés du 13 février 2015), **au format PDF** :

1. déclaration de candidature datée et signée, téléchargeable sur GALAXIE ;
2. pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
3. curriculum-vitæ (cf. article 10 au titre IV des arrêtés du 13 février 2015) ;
4. diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
5. rapport de soutenance ;
6. un exemplaire au moins des travaux, ouvrages, articles et réalisations parmi ceux mentionnés dans le CV ;
7. en cas de candidature :
  - 7a) **au titre de la mutation** : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;
  - 7b) **au titre du détachement** : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visées à l'article 40-2 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;
  - 7c) **au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification** : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ;
  - 7d) **au titre du 46-3** : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences régie par la décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.
8. en cas de candidature à la mutation ou au détachement dans le cadre des dispositions prévues à l'article 9-3 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 :
  - 8a) **au titre du rapprochement de conjoint** : attestation de la résidence professionnelle et de l'activité professionnelle principale du conjoint, du pacsé ou du concubin ; pour les professions libérales, attestation d'inscription auprès de l'URSSAF ou justification d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers, avec :
    - si vous êtes mariés : une copie du livret de famille
    - si vous êtes pacsés : une attestation du tribunal d'instance établissant l'engagement dans les liens d'un pacte civil de solidarité, accompagné, le cas échéant, de l'acte de naissance du ou des enfants ou du certificat de grossesse
    - si vous êtes concubins : une photocopie de l'acte de naissance du ou des enfants ou des pages du livret de famille de parents naturels permettant d'établir la filiation, ou du certificat de grossesse et de l'acte de reconnaissance anticipée de l'enfant par les deux parents
  - 8b) **au titre de Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)** : document justifiant de votre qualité de BOE en cours de validité au moment de la demande et de la date d'effet de la mutation.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

Vous trouverez toutes les informations relatives au recrutement des enseignants-chercheurs sur le site de Sorbonne Université à l'adresse web suivante, rubrique ACTUALITÉS : <http://www.sorbonne-universite.fr/>

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse [concours.ec@sorbonne-universite.fr](mailto:concours.ec@sorbonne-universite.fr).

**AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTÉ**