

Paris, le 22 février 2022,

La Directrice de l'UFR Sciences de la vie à l'attention  
des Directeurs et Directrices de Centres, Instituts  
et de Laboratoires

**Objet : Note de cadrage de la révision des effectifs 2023 – demandes de poste enseignant-e-chercheur-e (EC)**

P.J. : Annexe 1 : calendrier prévisionnel de la révision des effectifs  
Annexe 2 : fiche de synthèse et d'évaluation EC

La révision des effectifs 2023 de l'UFR Sciences de la vie s'ouvre le mardi **22 février 2022**.  
Vos propositions de recrutement d'EC devront être retournées au plus tard le lundi **28 mars 2022**.  
**Elles seront évaluées lors du Conseil Scientifique du 21 avril 2022.**

Les postes de professeure et professeur des universités demandés au titre de l'article 46-1 pourront être liés à une opération scientifique (création d'une équipe) ou venir en renforcement d'équipes existantes. Les propositions des structures devront répondre en priorité aux besoins identifiés par le Conseil des Enseignements (voir infra).

I. Besoins en enseignement

• **PU – Biologie Moléculaire**

La/le PU s'intégrera à la division de biochimie et biologie moléculaire afin d'animer les enseignements de la biologie moléculaire à tous les niveaux en licence SDV et en master. Elle/il aura comme mission principale de mener un projet pédagogique de remodelage des enseignements du tronc commun en biologie moléculaire et de leur coordination avec les enseignements des autres divisions, et en particulier avec la division de génétique. Elle/il devra notamment posséder une forte expertise dans les domaines de la biologie moléculaire liés à la structure des génomes, la régulation de l'expression des gènes et les modifications épigénétiques. Des compétences dans les nouvelles technologies en mode cellule unique sont aussi recommandées afin d'intégrer ces récents concepts de la discipline à nos enseignements.

• **MCU – Microbiologie Moléculaire des Procaryotes**

Le-la lauréat.e assurera l'enseignement de microbiologie à tous les niveaux dans la licence SDV et dans le master BMC. En licence, il s'agit de CM/TD/TP de bactériologie générale en L2 et L3. En master le/la MCU recruté.e s'impliquera dans les UEs de M1 et M2 de microbiologie sur les thèmes comprenant la bactériologie moléculaire et médicale, la résistance aux antibiotiques, l'interaction hôte/pathogène et plus globalement la diversité des interactions chez les procaryotes. Le/la collègue recruté.e sera impliqué.e dans le développement des enseignements transversaux qui nécessitent une solide formation en biologie moléculaire, biochimie et génétique des microorganismes combinée à une bonne connaissance des bases physico-chimiques du vivant. Le/la collègue recruté.e sera impliqué.e dans l'internationalisation des formations en microbiologie (Master « Biologie Moléculaire et Cellulaire »). De plus, le MCU recruté.e participera aux enseignements d'OIP en licence.

- **MCU – Biologie Cellulaire**

La/le MCU renforcera les compétences et viendra en soutien aux enseignements de biologie cellulaire à tous les niveaux en licence SDV et en master. En particulier, elle/il interviendra dans les enseignements concernant la mort cellulaire (apoptose, nécroptose, pyroptose) et la cancérologie.

Elle/il devra posséder de solides connaissances dans les techniques d'imagerie classique et moderne enseignées dans plusieurs UE existantes ou en cours d'évolution (microscopie électronique, tomographie, microscopie de fluorescence X, imagerie médicale, imagerie du petit animal, imagerie fonctionnelle (TEP), imagerie appliquée, microscopie à haut-débit).

- **MCU – Neurophysiologie**

La/le MCU renforcera les compétences et l'équipe pédagogique de neurosciences pour l'enseignement en Licence et Master, dans des unités d'enseignement traitant des mécanismes fondamentaux allant de l'excitabilité cellulaire aux principes régissant l'activité des réseaux de neurones et à la base des fonctions cérébrales. Elle/il participera aux enseignements des approches expérimentales de biologie et en particulier à celles appliquées aux Neurosciences.

## II. Composition du dossier (1 dossier par demande de poste)

Chaque dossier devra être renommé (*NomDuLaboratoire\_EC1, NomDuLaboratoire\_EC2, ...*) et comporter les documents suivants :

### 1. Une lettre d'accompagnement du Directeur du laboratoire/du centre de recherche

Elle devra présenter les demandes (nommées *NomDuLaboratoire\_EC1, NomDuLaboratoire\_EC2 ...*) et le cas échéant, leur classement argumenté. Le CS souhaite obtenir un classement pour chaque centre de recherche.

### 2. La fiche de synthèse (Annexe 2) dûment remplie qui comprend un argumentaire précis [sous format word]

Merci de ne pas mentionner le classement de la demande par l'unité ou le centre de recherche dans cet argumentaire.

- **Poste de MCU** : décrire le projet scientifique global de l'équipe et l'axe de recherche qui sera confié à l'enseignant-chercheur recruté ainsi que l'adéquation avec les besoins en enseignement.
- **Poste de PU** : argumenter cette création
  - en termes de recherche : *quel domaine s'agit-il de développer ? Comment cela s'inscrit-il dans la stratégie de l'Institut ?* ;
  - en terme d'enseignement : *quel apport pour l'enseignement à Sorbonne Université ?*,
  - et de recrutement : *Existe-t-il un vivier de candidats ? Comment la structure envisage-t-elle de soutenir cette opération (locaux, personnels, moyens) ?*

### 3. L'organigramme du laboratoire

Vos demandes devront parvenir par courriel sous forme d'un dossier zippé unique intitulé « EC2023\_Nomdelastucture », aux adresses suivantes :

[sciences-ufr927-direction@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ufr927-direction@sorbonne-universite.fr)

[isabelle.cremer@sorbonne-universite.fr](mailto:isabelle.cremer@sorbonne-universite.fr)

[jean-christophe.poncer@inserm.fr](mailto:jean-christophe.poncer@inserm.fr)

Isabelle Cremer, Présidente du Conseil Scientifique de l'UFR Sciences de la vie  
Jean-Christophe Poncer, Président du Conseil Scientifique de l'UFR Sciences de la vie  
Sandrine Betuing, Directrice de l'UFR des Sciences de la Vie