

Candidature à mon renouvellement dans la direction de la section « Biodiversité et Evolution »

CV

Depuis 2019 : Cheffe du groupe «Molecular Microbial Evolution and Ecology» au laboratoire Génomique évolutive des microbes à l'Institut Pasteur.

Depuis 2018 : Chargée de Recherche CNRS UMR 3525 (Génétique des génomes) à l'Institut Pasteur.

Octobre 2018 : HDR, Sorbonne Université, Paris : «Bacterial adaptation from a molecular, evolutionary and ecological perspective».

2015-2017 : Stage postdoctoral au laboratoire Génomique évolutive des microbes, dirigé par Eduardo Rocha, à l'Institut Pasteur.

2012-2015 : Stage postdoctoral à l'ETH Zürich, dans le group «Evolutionary Biology», dirigé par Gregory J. Velicer.

2008-2011 : Thèse au laboratoire Génétique des Biofilms, sous la direction de Jean-Marc Ghigo, à l'Institut Pasteur.

Prix et distinctions

2021 : Médaille de Bronze du CNRS.

2018 : Financement Agence National de la Recherche, ANR JCJC - Jeunes Chercheurs.

2015 : Bourse de la fondation pour la recherche médicale, «Aide au retour en France».

2012 : Bourse EMBO pour un stage postdoctoral.

Autres

Depuis 2021 : Editeur dans le journal de la Société Américaine de Microbiologie, ASM Spectrum

2019-2020 : Membre du CoNRS « Comité National » section 27.

Depuis 2019 : Co-responsable de la section « Biodiversité et évolution » de la SFM

Motivation

Microbiologiste de formation, je combine la génétique, microbiologie moléculaire et la génomique comparative pour comprendre comment les bactéries évoluent et s'adaptent aux divers environnements.

Très attachée à la recherche fondamentale et passionnée par ma discipline, avec une grande curiosité, je souhaite que l'écologie et l'évolution soit au cœur des recherches menées, nettement dans le domaine du biomédicale.

En tant que candidate à la direction de la section « Biodiversité et évolution », je m'engage à :

-travailler pour notre collectivité et valoriser et mettre en lumière le travail fait par les chercheurs dans ce domaine (via la newsletter par exemple).

-défendre une vision intégrée et complémentaire des recherches menés dans les différents champs thématiques de cette section, comme la bio-informatique, la modélisation, la génétique et la microbiologie moléculaire.

-écouter tous les membres intéressés par notre discipline. qui souhaitent participer aux réflexions menées, et intégrer leurs idées, centres d'intérêts, leur recherches innovantes

-participer aux discussions dans un contexte de « One Health ». spécifiquement sur les mécanismes fondamentaux de l'émergence et évolution de la pathogénèse.