



Campagne d'emplois 2023
Enseignants-Chercheurs

⇒ rang n° :

Maintien

Création

Si maintien, n° emploi national : **168**

Corps :	<input type="checkbox"/> Maître de conférences - <input checked="" type="checkbox"/> Professeur des universités
Chaire :	<input type="checkbox"/> oui - <input checked="" type="checkbox"/> non
Recrutement BOE :	<input checked="" type="checkbox"/> non - <input type="checkbox"/> oui
Section CNU n° 1 :	67
Section CNU n° 2 :	
Profil synthétique:	Ecologie microbienne pour la Santé Environnementale ('One Health') / la Santé des Environnements
Composante, service ou département :	UFR Biosciences
Unité de recherche :	UMR CNRS 5557, INRAE 1418, Ecologie Microbienne

ENSEIGNEMENT (5 à 10 lignes) :

La personne recrutée sera rattachée à l'équipe pédagogique « Ecologie Microbienne » de l'UFR Biosciences. Elle s'impliquera dans des enseignements généralistes de Microbiologie au niveau Licence et dans le Master Microbiologie. Elle contribuera notamment à faire évoluer les enseignements de master vers les enjeux modernes de la santé globale en considérant les compartiments Homme, animal et environnement. Elle développera des enseignements en microbiologie et en écologie microbienne, dans un contexte d'interactions procaryote-eucaryote (animal/plante/protiste) et dans un contexte de changement global et d'accompagnement de démarches d'ingénierie écologique. Elle s'impliquera dans l'ouverture à l'international du master, ouverture récemment initiée avec la création du parcours international de M2 PMIP (Plant-Microbe Interactions for Plant health) à l'interface entre les Masters Microbiologie et Biologie Végétale. La personne recrutée devra avoir une expérience significative dans des responsabilités d'enseignement.

Contact enseignement (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone): Wisniewski-Dyé Florence, PR, florence.wisniewski@univ-lyon1.fr, Tel 04 72 44 58 89 ; Czarnes Sonia, MCU, sonia.czarnes@univ-lyon1.fr, Tel 04 72 43 13 80

RECHERCHE (5 à 10 lignes) :

La personne recrutée viendra compléter l'expertise de l'unité LEM sur les problématiques liées au rôle des communautés microbiennes pour les enjeux relevant de la Santé Environnementale ('One Health') et/ou de la Santé des Environnements ('One Earth'). Elle développera un projet de recherche sur l'importance de la diversité et des interactions microbiennes pour comprendre les processus sous-tendant la santé environnementale (ex : pathogènes de l'homme ou des plantes dans l'environnement) ou la santé des environnements (ex : rôle des communautés microbiennes pour la régulation du climat, la dépollution, ...) dans le contexte des changements globaux. Le projet s'appuiera sur des données haut-débit issues des sciences « omics » au travers de travaux associant expérimentations contrôlées en

laboratoire et expérimentations et observations *in situ* (ateliers et observatoires locaux et (inter)nationaux).

Contact recherche (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) :

Sylvie Nazaret, DR CNRS, sylvie.nazaret@univ-lyon1.fr, 06 17 79 87 46

Xavier Le Roux, DR INRAE, Xavier.Le-roux@univ-lyon1.fr, 06 82 22 18 97