L'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (ISM2) encourage les candidatures sur deux postes ouvert au concours :

1- un/une MCF en microbiologie
Thématique "Microbiologie: interaction bactérie-bactérie, bactérie-hote et/ou bactérie-environnement"

Mots clés: Microbiologie, Biologie Cellulaire, Biochimie, Biologie Moléculaire, Biotechnologies

2- un/une chaire de Professeur junior en microbiologie
Thématique "Biodiversité microbienne et transition écologique"
Mots clés: Biodiversité, transition écologique, biotechnologie, valorisation environnementale, énergie renouvelable.
Ce poste CPJ est associé au recrutement d'un PhD et d'un postdoc ainsi qu'à l'octroie de 30 000 euros de fonctionnement.

En vu d'une intégration souhaitée au sein de l'équipe BiosCiences de l'ISM2 (https://ism2.univ-amu.fr/fr/biosciences/biosciences)(laboratoire à l'interface entre chimie et biologie, disposant de laboratoires de type L2, plateformes analytiques, laboratoires de synthèse chimique), nous recherchons des candidats désireux de défendre un projet dans une ou plusieurs des thématiques suivantes:

1- Bioconversion/Biocatalyse: utilisation des bactéries pour produire et/ou modifier des molécules d'intérêts et/ou détoxifier des molécules toxiques

2- Santé: utilisation des bactéries ou des métabolites bactériens pour traiter les maladies humaines (infecion, cancer, ...)

3- Energie: utilisation des bactéries ou de leurs enzymes pour produire de l'énergie.

Profils recherchés:

D'un point de vue recherche, le/la candidat(e) aura idéalement une expertise forte en microbiologie, en diversité microbienne, dans étude de l'interaction bactérie-bactérie, bactérie-environnement ou bactérie-hote, en culture de souches difficiles à cultiver, et/ou dans la caractérisation/valorisation des métabolites bactériens, ...

Exemple de profils recherchés:

- chercheur/euse ayant travaillé sur la diversité microbienne d'écosystème complexe (ex microbiote de l'hote (intestin, vaggin, peau, ...) ou de l'environnement (sol, eau, ...) (mise en culture/caractérisation de souches, valorisation de souches ou de métabolites issus de ce microbiote)

- chercheur/euse ayant travaillé sur l'interaction bactérie-hote (dans le contexte d'infection, parasitisme et/ou symbiose)

Dans les deux cas (MCF/CPJ), la personne recrutée assurera ses enseignements en microbiologie niveau Licence et/ou Master au sein des formations d'Aix Marseille Université.

Pour plus d'informations, merci de contacter Thierry Tron (thierry.tron@univ-amu.fr)