

Maité Sylla

Professeur des universités

[Équipe 3 Chimie Moléculaire](#)

Thématiques de recherche : chimie médicinale, chimie moléculaire, chimie verte



Parcours

Maité Sylla est enseignant chercheur au Cnam depuis 2007. Titulaire d'un doctorat en pharmacie de l'Université de Las Villas à Cuba et d'une spécialisation en produits naturels à l'Université de la Havane à Cuba également elle a obtenu ensuite un Doctorat en Sciences en chimie médicinale à l'Université de São Paulo au Brésil. Après avoir effectué deux ans d'études postdoctorales à l'Université Paris Saclay elle a été recrutée en tant qu'enseignante chercheuse au Cnam. Professeur des Universités, elle travaille actuellement au sein de l'équipe de Chimie moléculaire du Laboratoire Génomique, Bioinformatique et Chimie Moléculaire, (GBCM, EA7528). Ses recherches portent sur deux axes principaux : la chimie médicinale/drug discovery et la chimie verte/développement durable. Elle développe de nouvelles molécules bioactives à partir de médicaments connus utilisant l'approche de « drug repositioning » et s'intéresse plus particulièrement à la conception, synthèse et étude biologique de molécules pour le traitement des maladies inflammatoires/auto-immunes, les maladies infectieuses ainsi que le cancer. Dans le cadre de la chimie verte, ses travaux portent sur la mise en œuvre de différentes méthodes d'activation douces pour la synthèse de molécules à haute valeur ajoutée (biotransformation, organocatalyse, micro-ondes).



[Télécharger le CV complet de Maité Sylla \(pdf\)](#)

Contact

Laboratoire GBCM
Accès 31 - Étage 4

maite.sylla@lecnam.net

01 58 80 84 82

<https://gbcm.cnam.fr/le-laboratoire/membres/maite-sylla-1146192.kjsp?RH=1549444087632>