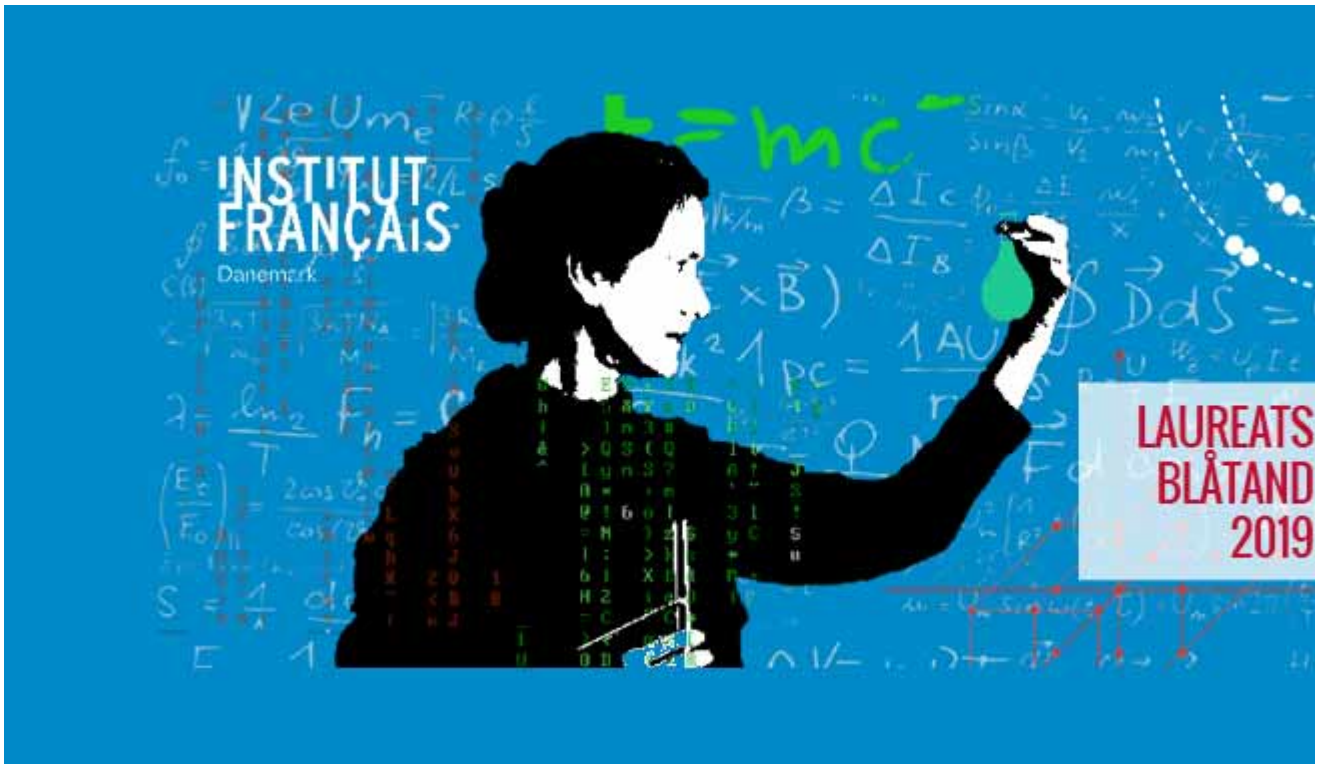
PÅ CNAM EN FREMRAGENDE FORSKNING !

Une chimiste du Cnam lauréate du programme d'échange franco-danois Blåtand !

Les chercheur.euse.s retenus sont invités à passer une semaine au Danemark pour présenter leurs travaux dans des institutions de recherche, des départements universitaires et des entreprises ayant des activités de recherche dans leur domaine. Ce programme vise à amorcer de nouvelles coopérations scientifiques. Et cette année, Maité Sylla, chercheuse au laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) fait partie des lauréat.e.s!

Maité Sylla est maîtresse de conférences au Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) Paris 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. Titulaire d'une habilitation à diriger des recherches, 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).

+ Découvrez les autres lauréat.e.s du programme Blåtand 2019 sur le site de l'Institut français



11 février 2019
31 décembre 2019