

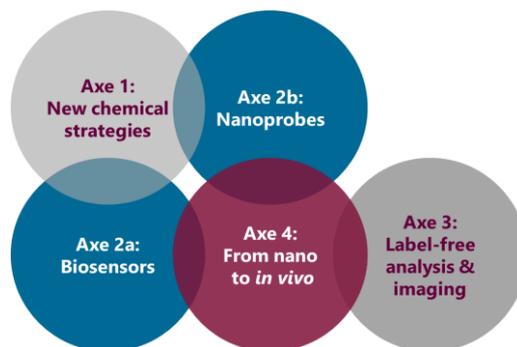
Appel à Projets 2022

Financement de conférence internationale doctorants et post-doctorants

BioProbe est une initiative interdisciplinaire (OI) de l'Université Paris Saclay qui a pour objectif de promouvoir des projets innovants en chimie et en physique pour l'étude de processus biologiques en milieu complexe en vue d'applications pour le diagnostic et l'imagerie. Cette initiative s'appuie sur les compétences interdisciplinaires des Graduate Schools de Chimie, Life Science and Health (LSH), Health and Drug Sciences (HeadDs) and Physique.

Suite à une décision unanime lors de la réunion de bureau du 15 mars 2022, BioProbe propose de contribuer au financement de participations à des conférences internationales pour des doctorants et post-doctorants dont les projets s'inscrivent dans le cadre des axes de BioProbe pour un montant de 1000E.

Les axes de BioProbe :



Axe1 Nouvelles sondes et stratégies de synthèse, d'étiquetage ou d'activation compatibles avec l'environnement cellulaire et les organismes vivants

Axe2a Développement de nouveaux biosenseurs moléculaires ou codés génétiquement pour l'analyse spatiotemporelle des événements cellulaires.

Axe2b Conception de nouvelles nanosondes comme plateformes de diagnostic et de thérapie utiles de *in cellulo* jusque *in vivo*

Axe3 Analyse chimique et imagerie sans marquage : vers de nouveaux outils pour le diagnostic médical, analyse chimique de bio-échantillons et suivi thérapeutique des patients

Axe4 Méthodes d'observation multi-échelle d'échantillons biologiques du niveau moléculaire (nouvelles nanoscopies) jusqu'à l'individu (modèles biologiques 3D).

Pour qui ?

- Un doctorant ou un post-doctorant qui effectue ses travaux de recherche dans une équipe de BioProbe sur les thèmes de l'OI
- Le laboratoire employeur est dans le périmètre de l'université Paris Saclay.
- Les lauréats s'engagent à mentionner le financement de l'OI BioProbe sur leur communication et à fournir un court compte rendu d'une page de la conférence à l'issue de celle-ci.

Comment candidater ?

La demande devra être soumise par email à l'adresse suivante oi.bioprobe@universite-paris-saclay.fr en utilisant le formulaire joint.

Calendrier :

- **Date limite de candidature : 27 avril 2022**