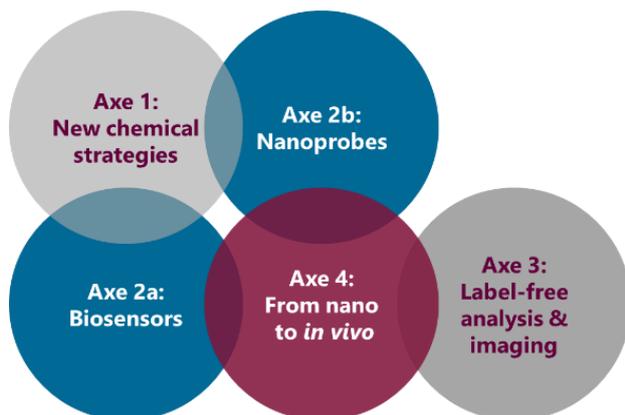


Appel à Projets 2024

Programme complémentaire personnalisé BioProbe

Césure entre le M1 et le M2



BioProbe est une initiative interdisciplinaire 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.

BioProbe propose un programme complémentaire personnalisé entre le M1 et le M2 afin de se former à une seconde discipline via

- deux stages en laboratoire de recherche (2 stages de 5 à 6 mois)
- un programme d'enseignement adapté dans des disciplines autre que sa majeure (~60h).

Le travail à l'interface entre plusieurs disciplines nécessite de comprendre comment chaque discipline pose et résout les questions scientifiques. Le programme proposé par BioProbe fournit une expérience pratique pour prendre conscience de ces différences et apprendre à les surmonter. Cet apprentissage interdisciplinaire permettra aussi de développer son autonomie, sa capacité à gérer des projets, communiquer et collaborer.

Ce programme comprend :

- un accompagnement individualisé par un enseignant référent pour
 - identifier les laboratoires d'accueil dans le périmètre de Paris Saclay sur les thématiques de BioProbe
 - choisir des enseignements adaptés à votre projet d'étude (~60h, 2 à 3 unités d'enseignement à l'Université Paris Saclay ou dans le cadre d'EUGLOH)
 - faire les démarches administratives nécessaires pour construire le programme individualisé
 - assurer un suivi tout au long de la césure
- le financement des gratifications de stage qui sera directement versé aux laboratoires

Pour qui ?

Ce programme concerne les étudiants intéressés par le périmètre scientifique de BioProbe et qui veulent se former, dans ce contexte, à l'interdisciplinarité entre le M1 et le M2.

- Il faut avoir été accepté dans le M2 de l'université Paris Saclay qui sera suivi l'année après la césure.

Pour des raisons légales, l'acceptation dans ce programme requiert l'acceptation dans un M2 de l'université dès 2024 même si le M2 ne sera suivi effectivement que en 2025-26. Il est obligatoire de faire les démarches de candidatures en M2 en parallèle de toute candidature au programme BioProbe (<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master>). Cela garantit de garder son statut étudiant et les aides associées.

- Le programme sera validé par la commission césure de la composante dont dépend le M2
- Les étudiants financés par BioProbe (ou leurs encadrants de stage) s'engagent à venir présenter leurs travaux à la conférence PhysChemCell organisées tous les deux ans sur le campus et à participer aux actions de communication de BioProbe dans la mesure de leur disponibilité.

Comment candidater ?

Il est souhaitable de se manifester auprès de oi.bioprobe@universite-paris-saclay.fr pour évaluer la faisabilité du projet avant la candidature finale. Le dossier est à envoyer comme **un unique pdf nommé AAP2024_Cesure_NomduCandidat** à : oi.bioprobe@universite-paris-saclay.fr

Composition du dossier :

- CV contenant :
 1. Une description de la formation initiale
 2. M1 suivi en 2023-24
 3. Les stages déjà effectués
 4. Autres informations pertinentes
- Relevés de notes de L et M1 (ce qui est déjà disponible en M1)
- Description du projet comprenant les informations suivantes (2 pages maximum) :
 1. Objectifs individuels qui motivent la candidature au programme BiProbe
 2. Besoins en formation pour l'année 2024-25
 3. Laboratoires déjà identifiés ou les thématiques scientifiques souhaitées pour les stages
 4. M2s de l'Université Paris Saclay visés pour la rentrée 2025
 5. Adéquation avec les thèmes scientifiques de BioProbe

Calendrier :

- **Date limite de candidature : 25 avril Retour vers les candidats : mi-mai**
- Construction du dossier complet avec l'enseignant référent de BioProbe **pour fin juin pour (1) la validation finale coté BioProbe et (2) la préparation du dossier de césure pour l'université.**