

Paris, 1<sup>er</sup>/12/2022

## **Création d'une Graduate School dédiée aux maladies infectieuses émergentes, financée dans le cadre de l'appel « Compétences et Métiers d'Avenir »**

**Le projet « Maladies Infectieuses Émergentes 1H-EID », porté par Université Paris Cité, avec l'Institut Pasteur, l'École nationale vétérinaire d'Alfort, et Sorbonne Université, est lauréat de la deuxième vague de l'appel à manifestation d'intérêt « Compétences et Métiers d'Avenir » (AMI-CMA). Ce soutien de près de 5,9 M € pour 5 ans permettra de créer une *Graduate School* (École Universitaire de Recherche, EUR) offrant une formation multidisciplinaire d'excellence, basée sur la recherche, dans le domaine des maladies infectieuses émergentes. Cette approche unique « *One Health* » permettra de former les futures actrices et acteurs de la recherche et de la santé, ainsi que les décideuses et décideurs de demain, dans l'objectif de mieux anticiper les épidémies à venir.**

Alerter et se préparer aux maladies infectieuses émergentes sont des enjeux primordiaux pour mettre en œuvre des mesures efficaces visant à réduire leurs conséquences et les risques encourus. Université Paris Cité, associée à l'Institut Pasteur, l'École nationale vétérinaire d'Alfort, et Sorbonne Université, ont proposé, dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir » de l'État, l'Agence Nationale de la Recherche et la Banque des Territoires, la création d'une Graduate School 1H-EID dédiée à l'étude et à l'enseignement des maladies infectieuses émergentes avec une approche « *One Health* », regroupant les forces scientifiques de plusieurs disciplines, intégrant : *Santé humaine, animale et Santé environnementale*.

Ce projet fait partie des 70 lauréats retenus, après les travaux d'un jury international et la validation du Comité de pilotage ministériel, sur un total de 167 dossiers déposés lors de cette deuxième vague. L'annonce de ce financement a été faite le vendredi 18 novembre 2022 et permettra la création de la 25<sup>ème</sup> Graduate School d'Université Paris Cité. Ce projet s'inscrit dans une volonté globale de rapprochement entre l'enseignement supérieur et la recherche, permettant de proposer des programmes de formation d'excellence s'appuyant sur une expertise scientifique reconnue.

### **Une formation d'avenir**

Cette formation d'excellence dans le domaine des agents pathogènes (ré)émergents doit permettre de faire face aux défis à venir. Construite sur un programme éducatif multidisciplinaire de haut niveau, basé sur la recherche, elle formera les futurs chercheuses et chercheurs, professionnelles et professionnels de la santé mais aussi les décideuses et décideurs politiques, dans le domaine de l'EID\*. Les quatre acteurs de ce projet proposent de construire un programme innovant de Master/Doctorat, adapté à chaque étudiante et étudiant en fonction de leurs parcours et de leurs

\* *Emerging Infectious Diseases*

aspirations, et un cursus de formation continue de haut niveau pour les professionnelles et professionnels en exercice.

## **Une approche « *One Health* » ouverte**

Ce programme transdisciplinaire novateur tire sa force des expertises de chacun des organismes partenaires et fait ainsi le lien entre la biologie des agents pathogènes émergents, l'épidémiologie, les sciences vétérinaires, l'écologie, la biologie évolutive et la socio-anthropologie. La Graduate School rassemblera des étudiantes et étudiants français et internationaux, d'horizons divers, titulaires d'un diplôme de premier cycle en médecine, pharmacie, sciences de la vie ou ingénierie.

La riche diversité des laboratoires affiliés à ce projet offrira un environnement unique et multidisciplinaire aux étudiantes et étudiants de master et doctorat, leur permettant de combiner la recherche fondamentale et translationnelle en virologie, bactériologie, mycologie, parasitologie, épidémiologie et modélisation, écologie ainsi qu'en sciences sociales afin de mieux les préparer à relever les défis majeurs auxquels les générations futures seront confrontées dans un monde de plus en plus globalisé.

Enfin, ce projet se différencie par sa volonté de toucher des publics variés en diversifiant les supports et lieux d'enseignement. Ainsi, seront proposés des symposiums, des summer schools, des programmes de formation tout au long de la vie, mais aussi des MOOCS et des actions de communication grand public s'adressant à l'ensemble des citoyens et citoyennes.

### **Contact :**

**Université Paris Cité :** [presse@u-paris.fr](mailto:presse@u-paris.fr)

### **Université Paris Cité**

Université Paris Cité est une université de recherche intensive internationale qui contribue à la puissance scientifique française et européenne et à l'économie nationale. Elle a été labellisée Initiative d'excellence en 2018, confirmée en 2022, dans le cadre des investissements d'avenir. Elle associe des forces exceptionnelles en santé, en sciences fondamentales et appliquées, et en sciences sociales lui permettant de répondre aux défis sociétaux tant par sa recherche que par sa formation (*crise environnementale, santé globale, émergence maladies infectieuses*). Par une formation fortement adossée à la recherche, elle héberge 119 unités de recherche et diplôme 8% des docteurs des universités françaises par an. Université Paris Cité est pilote de sa stratégie et de ses moyens de recherche (en lien avec les organismes de recherche et l'AP-HP), et favorise l'innovation par un environnement de recherche compétitif et de qualité.

### **Institut Pasteur**

Fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret en 1887 à l'initiative de Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est aujourd'hui un centre de recherche biomédicale de renommée internationale. Pour mener sa mission dédiée à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, formation et développement des applications de la

recherche. Leader mondial reconnu dans le domaine des maladies infectieuses, de la microbiologie et de l'immunologie, l'Institut Pasteur se consacre à l'étude de la biologie du vivant. Ses travaux portent ainsi sur les maladies infectieuses émergentes, la résistance aux antimicrobiens, certains cancers, les maladies neurodégénératives et les pathologies de la connectivité cérébrale. Pour renforcer l'excellence de ses recherches, l'Institut Pasteur dispose et développe un environnement technologique de très haut niveau, comme en nano-imagerie ou en biologie computationnelle et intelligence artificielle. Depuis sa création, 10 chercheurs travaillant au sein de l'Institut Pasteur ont reçu le prix Nobel de médecine, les derniers en 2008 à titre de reconnaissance de leur découverte en 1983 du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) responsable du sida. L'Institut Pasteur est un des membres du Pasteur Network, un réseau mondial de 33 membres sur les cinq continents, unis par des valeurs pasteurienne communes, qui contribuent à l'amélioration de la santé humaine.

Depuis le 1er juillet 2021, l'Institut Pasteur est un organisme de recherche partenaire d'Université Paris Cité.

### **L'École nationale vétérinaire d'Alfort (EnvA)**

Établissement d'enseignement supérieur et de recherche du ministère de l'agriculture, l'EnvA est un lieu de référence en matière de soin à l'animal. Ses piliers : former les futurs vétérinaires, faire avancer les connaissances scientifiques en matière de maladies animales et prendre en charge les animaux dans quatre centres hospitaliers universitaires vétérinaires (animaux de compagnie, équidés, animaux de ferme et faune sauvage). Ses axes de recherche portent sur les maladies animales, les risques infectieux et zoonotiques et sur la physiopathologie et le traitement des affections musculaires, locomotrices ou de la reproduction. L'EnvA est la plus ancienne école vétérinaire encore sur son site d'origine, à Alfort depuis 1766.

### **Sorbonne Université**

Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire de recherche intensive de rang mondial. Structurée en trois facultés, elle couvre les champs des lettres, de la médecine et des sciences. Ancrée au cœur de Paris et présente en région, Sorbonne Université est impliquée dans la réussite de sa communauté étudiante. Elle s'engage à répondre aux grands enjeux sociétaux et à transmettre les connaissances issues de ses recherches. Grâce à ses 52 000 étudiantes et étudiants, 6 400 personnels d'enseignement et de recherche et 3 900 personnels administratifs et techniques, Sorbonne Université se veut diverse, créatrice, innovante et ouverte sur le monde. Avec le Muséum national d'Histoire naturelle, l'Université de Technologie de Compiègne, l'INSEAD, le Pôle Supérieur Paris Boulogne-Billancourt et France Education International, elle forme l'Alliance Sorbonne Université favorisant une approche globale de l'enseignement et de la recherche, promouvant l'accès au savoir, et développant des programmes et projets de formation. Sorbonne Université est également membre de l'Alliance 4EU+, un modèle novateur d'université européenne.

<https://www.sorbonne-universite.fr>

@ServicePresseSU