

Expert ou experte en Innovation en Santé au sein de la Rockefeller University (H/F)

Description de la mission

Les stratégies d'accélération sont au cœur du quatrième Programme d'investissements d'avenir (PIA4) dont les grandes lignes ont été annoncées par le Premier ministre en septembre 2020 à l'occasion de la présentation du plan France Relance. Le Plan Innovation Santé 2030 entend ainsi faire de la France la première nation européenne innovante et souveraine en santé avec notamment la création de l'Agence d'Innovation en Santé au sein du Secrétariat General pour l'Investissement et dont la mission de coordination interministérielle s'articule entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Ministère de la Santé et le Ministère de l'Industrie.

Dans le cadre des stratégies d'accélération nationales, trois initiatives concernent le secteur de la santé :

- le développement de biothérapies et du tissu industriel nécessaire en France
- le développement de la médecine 5P (préventive, personnalisée, prédictive, participative et basée sur les preuves) grâce au numérique
- la préparation aux pandémies et la mise en place sur le territoire des moyens d'y répondre.

Ces initiatives entendent favoriser la coordination des communautés scientifiques et technologiques françaises dans des secteurs où les Etats-Unis occupent également une place importante.

En tant qu'acteur de la diplomatie scientifique française, l'ETI sera un accélérateur et un relais des coopérations franco-américaines dans le domaine "innovations en

santé ». Il s'efforcera notamment de promouvoir les initiatives franco-américaines en la matière auprès des autorités et des principaux bailleurs.

Déployé au cœur de l'écosystème biomédical local et partenaire historique de la France, Rockefeller University offre à l'ETI un positionnement idoine. L'ETI sera placé au sein du laboratoire de génétique humaine des maladies infectieuses, dirigé par le Professeur Jean-Laurent Casanova, MD, PhD, responsable d'un Laboratoire International Associé de l'Inserm, en lien étroit avec le Service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France à Washington.

Principales tâches et résultats attendus :

En coordination avec le Service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France à Washington, DC, le Consulat Général de France à New York, l'équipe Business France en Amérique du Nord, la *French American Chamber of Commerce*, les conseillers du commerce extérieur à New York, la *French Tech* aux Etats-Unis

L'ETI aura pour mission de :

- Réaliser une veille stratégique au niveau de l'écosystème d'innovation en santé local et national (institutionnel, académique, industriel) et assurer sa diffusion par le biais du Consulat de France à NYC et de l'Ambassade de France à Washington, DC
- Développer des relations et renforcer les partenariats institutionnels, académiques et industriels entre la France et les acteurs de l'écosystème biomédical dans la circonscription de New York
- Contribuer au renforcement des collaborations entre les institutions de recherche biomédicale françaises et leurs homologues aux Etats-Unis, notamment dans la région de NYC
- Promouvoir, y compris auprès des autorités américaines et des bailleurs, les innovations françaises dans le secteur de la santé et identifier les innovations américaines dans ce secteur
- Accompagner les start-ups françaises du secteur dans leur projet d'internalisation et leur compréhension de l'écosystème d'innovation américain
- Contribuer au "sourcing" des innovations issues des universités américaines

dans le domaine biomédicale et accompagner leur découverte de l'écosystème français

Interlocuteurs d'intérêt :

- **Au sein du MEAE : DDE/STRAT/Santé** : pour la coordination des actions en lien avec la marque French Healthcare, la mission de la mission Envoyée Spéciale Innovation Santé et du fédérateur export en santé, mais aussi pour l'identification d'opportunités de collaborations et de visites en France ;
- **Au sein du MEAE : DDI/ESR**: pour la coordination des actions en lien avec le réseau du Service scientifique aux Etats-Unis et les institutions académiques et de recherche françaises ;
- **Agence de l'innovation en santé (AIS)** : les services de cette agence pourrait bénéficier de la veille et de l'identification d'opportunité d'actions sur le sol américain (partage d'informations stratégiques, opportunités de collaboration, évènements d'importance, etc.) ;
- **Acteurs de la marque French Healthcare**: les bureaux parisiens de Business France co-pilote la marque nationale, bénéficiant de l'appui de l'association French Healthcare. Dans un esprit similaire à celui de la marque French Tech, il est important de valoriser cette marque et de systématiser son utilisations lors d'opérations de nature économique ;

Secteurs d'intérêt de l'innovation santé : biotechnologies, santé numérique (IA, IoT, software, numérique en santé, etc.), dispositifs médicaux innovants. Thématiques : l'ensemble des thématiques propres aux domaines de la santé peuvent être traités. A noter, les enjeux de santé mentale et de femtech sont des sujets émergents d'intérêt.

Description du projet ou contexte

Descriptif de la structure d'accueil:

Fondée en 1901 par John D. Rockefeller sous le nom de Rockefeller Institute for Medical Research, The Rockefeller University a été la première institution des États-Unis à se consacrer exclusivement à la compréhension des causes des maladies, elle

est désormais parmi les meilleures universités privées aux États-Unis. Elle se concentre principalement sur les sciences biologiques et médicales et propose une formation doctorale et postdoctorale. Elle est classée parmi les « R2 : Universités doctorales - Activité de recherche élevée » et constitue le plus ancien institut de recherche biomédicale des États-Unis.

En 2018, le corps professoral comptait 82 membres permanents et titulaires, dont 37 membres de l'Académie nationale des sciences, 17 membres de l'Académie nationale de médecine, sept lauréats du prix Lasker et cinq lauréats du prix Nobel. En mars 2022, un total de 26 lauréats du prix Nobel ont été affiliés à l'université Rockefeller. Les 82 professeurs rendent compte directement au président de l'Université et ont la latitude de diriger leurs laboratoires de recherche de façon indépendante. La localisation de cette université, à proximité immédiate du Weill Cornell Medical College, du NewYork-Presbyterian Hospital et du Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, la place à l'épicentre de l'écosystème d'innovation biomédicale new-yorkais.

Au sein de la Rockefeller University, le laboratoire de génétique humaine des maladies infectieuses, dirigé par le Professeur Jean-Laurent Casanova, MD, PhD, compte actuellement environ 25 personnes, chercheurs permanents, étudiants et post-doctorants, agents de support technique et administratif.



Profil souhaité

Formation scientifique (niveau Bac+5 minimum) et expérience en recherche biomédicale (3 ans min), expérience en transfert de technologie dans le secteur biomédical (2 ans min ou équivalent), maîtrise de l'écosystème d'innovation en santé en France.

Anglais niveau C.

Date limite de candidature : 20/03/2023 17:24

Pour postuler cliquer [ici](#)