



Appel à candidatures d'experts du DIM One Health 2.0

Le DIM One Health 2.0 souhaiterait pouvoir en 2024 augmenter le vivier des personnes susceptibles d'expertiser les dossiers qui lui sont soumis.

Les DIM (Domaines d'Intérêt Majeur)

Les DIM sont des dispositifs phares de la politique régionale de recherche mis en place par la Région Île-de-France *visant à fédérer des réseaux de laboratoires ou soutenir des thématiques majeures au sein de laboratoires situés en Île-de-France, agissant sur des domaines labellisés ciblés en les aidant via le financement de bourses doctorales et post-doctorales ou l'achat d'équipement.*

Le DIM-1 Health 2.0

Ce DIM, labellisé en 2022, coordonne la sélection de *projets scientifiques de la communauté francilienne dans le domaine de l'infectiologie en s'appuyant sur le concept « Un monde, une santé »*. La vision « Une seule santé » a émergé dans un contexte de changement climatique, de croissance démographique à l'échelle mondiale, de raréfaction des ressources naturelles, de pression sanitaire mouvante aussi bien dans la population humaine que dans les populations animales. Les projets intégrant ce concept sont proposés au financement de la Région Île-de-France

Objectif du DIM One Health 2.0

L'objectif du DIM One Health 2.0 est ainsi de promouvoir des travaux innovants à visée fondamentale ou appliquée « One Health » intégrant les aspects de santé humaine, santé environnementale et santé animale ciblées sur les agents infectieux et structurés selon deux axes

⇒ AXE 1 : Origine : Causalité/étiologie et évaluation des risques infectieux

Réfléchir à la question et à l'évaluation des risques infectieux demande en premier lieu de documenter la multiplicité des relations qui se tissent entre humains, animaux et leur environnement dans des contextes diversifiés. Les différents thèmes abordés dans cet axe seront les suivants

- Connaissance des interactions hôtes-pathogènes
- Impacts environnementaux (*exposome, résistance, changement climatique*) sur les infections et sur le pathobiome
- Interactions microbiotes et santé
- Surveillance épidémiologique
- Circulations des réservoirs animaux
- Politiques (publiques) de santé face aux risques infectieux
- Analyse des modalités de relations entre humains, animaux et environnement (élevage, compagnie,...)
- Légitimité du discours scientifique
- Genèse, acteurs et usages des catégories mobilisées

⇒ AXE 2 : Intervention : propositions de solutions opérationnelles

DIM One Health 2.0

<https://www.dim1health.com/>

Coordinateur

Pr Jean-Daniel LELIEVRE

Email : jean-daniel.lelievre@inserm.fr

Senior project manager

Elie Abou NAKAD

Email : elieabounakad@hotmail.com

Cet axe concernera les aspects de diagnostic, de prévention et de traitement des maladies liées aux agents pathogènes. *Les différents thèmes abordés dans cet axe seront les suivants*

- Stratégies de diagnostic pour le dépistage des infections (*séquençage, spectrométrie de masse, tests immunologiques, outils bioinformatiques*)
- Stratégies épidémiologiques (*modélisation*)
- Stratégies de traitement (*repositionnement de molécules et recherche de nouveaux leads*)
- Stratégies de prévention (*innovation vaccinale, PreP, Ac monoclonaux, modulation des microbiotes ...*)
- Stratégies génétiques (*sélection pour des hôtes résistants ou tolérants, sélection de microbiotes plus protecteurs ...*)
- Stratégies de communication (*diffusion du savoir, acceptation vaccinale et thérapeutique*)
- Stratégies politiques et sociales (*réduction des inégalités d'exposition et d'accès aux soins ; actions de préservation des milieux et de la faune...*)

Les appels d'offre du DIM One Health 2.0

Le DIM One Health 2.0 lance un AO en début d'année pour des *projets de fonctionnement* (financement de bourses doctorales et post-doctorales) et *d'investissement* (financement d'équipement). Les dossiers soumis sont expertisés par des membres extérieurs au DIM (2 par dossier) puis présentés lors des conseils scientifiques (juin pour l'AO de fonctionnement, septembre pour celui sur l'investissement) par un membre du CS.

Modalités de l'expertise

Les dossiers soumis comportent une quinzaine de pages dont 6 portent sur le projet scientifique. L'expertise se fait sur un site dédié et inclut une grille de notation et un commentaire libre d'environ une demi-page.

Vous êtes jeune chercheuse ou jeune chercheur titulaire d'un doctorat obtenu après un cursus scientifique universitaire, ingénieur.e, médecin, pharmacien.ne ou vétérinaire, travaillant dans le domaine de l'infectiologie et intéressé.e par les problématiques One Health, alors venez rejoindre notre réseau d'experts.

Pour toute information complémentaire ou acte de candidature merci de contacter

Elie Abou NAKAD

Email : elieabounakad@hotmail.com