**Appel à Projet Méditerranée Infection Innovation**

**« MI² »**

**1. Contexte et objectifs de l’AAP**

La Fondation Méditerranée Infection associe étroitement en un seul lieu, la recherche, l’hôpital et l’entreprise. Parmi ses objectifs, l’innovation tient une place majeure.

L’AAP « MI² » a vocation à favoriser la création d’entreprise valorisant les acquis de l’IHU Méditerranée Infection dans le domaine des maladies infectieuses et la microbiologie médicale, et par extension la biologie médicale.

Le programme MI² vise à accompagner des PhD chercheurs ou ingénieurs intéressés par l’entreprenariat via un financement de la Fondation Méditerranée Infection (FMI) de 50 000€ maximum sur 3 ans et par des locaux et moyens humains mis à disposition.

L’année 2024 marque le lancement du premier AAP « MI² ».

**2. Conditions d’éligibilité de l’AAP**

L’AAP MI² est ouvert aux PhD chercheurs et ingénieurs ayant à date du lancement de l’AAP, les chercheurs ayant soutenu leur thèse avant fin 2024, ou validé leur thèse depuis moins de 3 ans.

**3. Thématique**

Le projet scientifique de l’IHU Méditerranée Infection s’articule autour de six thématiques fortes de recherche. Les projets devront s’inscrire dans un des axes indiqués ci-dessous.

*Cocher la case correspondant à la thématique de votre projet.*

* Microbiote : Microbiote et maladies humaines interaction hôte-pathogène, diversité génétique des membres du microbiote (bactéries, eucaryotes, virus)
* Développement d’outils diagnostiques : culture, imagerie, détection moléculaire…
* Infections sexuellement transmises
* Emergence microbienne : One health, zoonoses, entomologie, outils d’étude des microorganismes émergents
* Infections au Sud : Infections des grands rassemblements et des voyages
* Thérapeutiques : antibiorésistance, détection, origine et évolution des mécanismes de résistance aux antibiotiques, développement de nouvelles thérapeutiques et de vaccins, analyse des pratiques des soins

**4. Dossier de candidature (environ 3 pages)**

Le dossier de candidature contiendra les éléments suivants :

1. Porteur du projet

* prénom et nom
* téléphone/email
* nom du laboratoire

b. Projet (2 pages)

* **Descriptif du projet**: préciser le niveau de Tehnology Readiness Level (TRL)
* **Objectifs**: préciser le niveau de TRL attendu après un an
* **Budget demandé** : coûts éligibles : un contrat de 1an ou financement d’expériences, d’un prototype, etc.. dans **la limite de 50 000€.**

Les cofinancements sont autorisés, s’ils existent merci de préciser lesquels

* **Publications et propriété intellectuelle liées au projet :** dessins, code source, brevet, de savoir-faire, dépôt de matériel biologique, etc…
* **Travaux existants** dans le domaine du projet
* Si oui lesquels

Les candidats peuvent bénéficier à leur demande, pendant la période de réponse à l’AAP, d’un soutien des équipes de la FMI en contactant Valérie TRENTESAUX valerie.trentessaux@mediterranee-infection.com. Ce soutien ne comporte pas de financement spécifique.

**5. Eligibilité et sélection des projets**

Après analyse des dossiers déposés, les candidats présélectionnés seront invités à présenter leur projet à l’intégration devant le Comité Valorisation de la FMI constitué d’experts externes à l’IHU Méditerranée Infection**.**

Les sessionsauront lieu semestriellement, elles seront synchronisées avec les Journées de Thèses.

**6. Prix**

Pour 2024, un lauréat sera sélectionné par le jury. Le lauréat bénéficiera d’un financement par la FMI dans la limite de 50 000€ selon le budget présenté dans le dossier réponse.

Toute utilisation de budget alloué différente de celle prévue dans le dossier réponse devra faire l’objet d’une validation de la direction de la FMI

Le lauréat bénéficiera aussi d’un poste de travail au sein des locaux du programme MI² ainsi que des services de la FMI (recherche de financements, appui juridique, mise en relation avec l’écosystème innovation du territoire, etc…)

**7. Déroulement**

Lancement de l’AAPle 5/7/2024par le Directeur de FMI de la journée scientifique

Date Limite du dépôt des dossiers : 16/09/2024

**Périodicité :** annuelle

**Circuit de sélection des projets :**

Présélection interne pour la pertinence scientifique du projet, par les directeurs d’UMR ou les responsables d’équipe.

Sélection par un jury composé des membres du Conseil Valorisation de l’IHU Méditerranée Infection et du directeur de l’IHU Méditerranée Infection.

**Résultat annoncé pour fin Octobre 2024**

Dossier à transmettre à l’adresse mail suivantes : valerie.trentesaux@mediterranee-infection.com