



## **CHARGE de MISSION PROGRAMME ANTIMICROBIENS**

**CDD à Objet Défini de 18 à 36 mois maximum**

- **Poste basé à Paris avec déplacements réguliers à prévoir -**

### **MISSIONS**

Sur la base des priorités établies par le programme Antimicrobiens pour 2017-2019, être un accélérateur pour apporter au Responsable des éclairages, réponses et avis permettant d'aligner les solutions technologiques développées à BIOASTER avec les besoins des entreprises, de les faire évoluer et d'en proposer de nouvelles.

1. Structurer, les recommandations d'innovation permettant de décliner la stratégie du programme Antimicrobiens, identifier les critères de succès de ces innovations, participer à la conception et réalisation des preuves de concept démontrant la fonctionnalité de ces innovations.
2. Participer au montage des projets collaboratifs permettant de décliner cette stratégie.
  - o Documenter les besoins et solutions en les confrontant à l'état de l'art de manière approfondie. Réaliser des actions de veille technologique et concurrentielle nécessaires.
  - o Apporter une expertise spécifique dans la compréhension, l'étude et la caractérisation des interactions hôte/pathogène/molécules.
  - o Structurer les projets collaboratifs lors de leur phase de maturation.

La mission prendra fin avec la délivrance des résultats concrets attendus sur les 2 missions ci-dessus.

### **ACTIVITES**

- Identifier et mettre en forme des propositions de projets innovants :
  - Contacts directs avec les scientifiques internes ou externes,
  - Veille scientifique et rédaction de synthèses sur des sujets identifiés,
  - Animation de groupes de travail sur les thématiques pré-identifiées,
  - Participation à la rédaction des Workpackages des projets,
  - Appui à l'évaluation budgétaire des activités scientifiques.
- Enrichir la construction scientifique des projets lors des réunions de travail (préparation et synthèse, échanges avec les experts partenaires)
- Mener des études scientifiques et techniques dans des domaines stratégiques pour le programme Antimicrobiens de BIOASTER,
- Réaliser le design et participer à la réalisation de preuves de concept afin de sécuriser les pistes d'innovation envisagées,
- Etablir des recommandations sur les stratégies de développement, d'orientation scientifique et technologique de BIOASTER : aider à

l'identification des enjeux scientifiques pouvant être relevés par les technologies de BIOASTER,

- Identifier des opportunités de collaborations entre des équipes /laboratoires académiques et BIOASTER,
- Par délégation du responsable de programme, participer aux actions de développement de partenariat avec les équipes dédiées, notamment dans les échanges scientifiques et l'identification des sujets d'intérêts, en lien avec les priorités du programme,
- Alimenter le reporting du programme, établir des comptes rendus sur ces investigations,
- Garantir la qualité scientifique et le suivi de l'avancement des tâches des projets,
- Avec l'aide du gestionnaire de projet, assurer la coordination des acteurs/intervenants sur les projets.

### **PROFIL**

- PhD + 1 ou 2 post doc,
- Expertise en maladies infectieuses et microbiologie,
  - Une expertise en bactériologie, analyses OMICS et caractérisation des antibiotiques est souhaitable,
  - Une expérience dans le domaine du criblage est un plus,
- Personne souhaitant orienter son parcours vers la recherche privée et développer son expérience des outils et modes de fonctionnement d'un projet collaboratif réalisé avec des partenaires industriels.

### **COMPETENCES**

- Expertise avérée dans le domaine de la microbiologie appliquées aux maladies infectieuses d'intérêt pour BIOASTER et complémentaire de celles déjà en présence, (cf ci-dessus)
- Ouverture d'esprit,
  - Curiosité pour les aspects scientifiques et technologiques multidisciplinaires, et leurs interactions,
  - Intérêt pour les technologies de rupture en microbiologie,
  - Orienté recherche appliquée,
- Intérêt pour la structuration de projet dans toutes ses dimensions : scientifique, budget, financement, délais, ressources, contractualisation et propriété intellectuelle,
- Capacité à travailler en équipe de manière transversale et multiculturelle,
- Aisance dans la réalisation de veille, recherche bibliographique et analyse de l'état de l'art sur des thématiques antimicrobiennes,
- Très bonne capacité à communiquer,
  - Maîtrise du pack office,
  - A l'aise dans la présentation orale (conférence, téléphone, visio) et l'exposé synthétique,
  - Soin et synthèse dans le reporting écrit,
  - Anglais écrit et oral courant,
  - Des bases de français sont un plus