

STARTUP BIOTECH EPYGONE THERAPEUTICS RECHERCHE SON/SA CEO DANS LE DOMAINE DE LA SANTE

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet EPYGONE Therapeutics est issu de plusieurs années de recherche au sein de l'équipe TheRex du laboratoire TIMC à l'Université Grenoble Alpes et vise à développer des anticorps monoclonaux thérapeutiques neutralisants présentant une excellente affinité/spécificité.

EPYGONE Therapeutics repose sur un concept original, permettant de développer des anticorps monoclonaux thérapeutiques dirigés contre des cibles membranaires antigéniques de tout type de pathogènes bactériens ou viraux, mais aussi tumoraux. Ces anticorps thérapeutiques permettraient ainsi de répondre au besoin majeur de traitements de maladies pour lesquelles les thérapies actuelles se révèlent inefficaces.

Une POC a été réalisée avec succès en préclinique et un premier anticorps thérapeutique dirigé contre *Pseudomonas aeruginosas* est aujourd'hui protégé par un breveté. Une étude de marché a démontré un positionnement pertinent de ce 1^{er} produit pour une approche thérapeutique par anticorps des souches multirésistantes dans le cas de maladies nosocomiales, mais également pour les infections chroniques et/ou aiguës des patients atteints de mucoviscidose.

D'autres études sont en cours pour envisager le développement d'anticorps contre diverses cibles dans les maladies infectieuses, virales ou cancéreuses et alimenter ainsi le pipeline de produits de la future startup.

Afin de rendre cette innovation disponible sur le marché, l'équipe de chercheurs a décidé de s'orienter vers la création d'une **startup** dont le cœur de métier sera **le développement d'anticorps thérapeutiques adaptés aux besoins attendus cliniques**.

Aujourd'hui, les actifs du projet sont les suivants :

- un **brevet** couvrant le 1^{er} produit, et un **savoir-faire** permettant le développement de nouveaux candidats.
- le **concours scientifique** d'un chercheur inventeur de la technologie avec une expérience en création de startup.
- une **future collaboratrice** dans le projet et ayant participé aux travaux de recherche, inventeur et détenant le savoir-faire.
- une 1^{ère} **étude de marché** validant l'intérêt du 1^{er} produit anti *Pseudomonas*,
- l'accompagnement de l'incubateur **Linksium** et son support managérial, technique et financier.

Le défi pour la suite consiste à trouver des **financements** et les **partenaires** afin de lancer les candidats thérapeutiques en phase d'essais cliniques.

Forts de ces acquis, nous recherchons **un porteur fondateur et futur(e) CEO (H/F)** qui bénéficiera de l'appui opérationnel de l'équipe de recherche à l'origine de la technologie.

Vous bénéficiez d'un accompagnement sur mesure de la part des équipes Linksium :

- Vous avez accès à un service de complément d'équipe (vous n'allez pas être seul dans cette aventure) afin d'accélérer la création de valeur d'Antigone et d'être crédible vis-à-vis d'investisseurs privés
- Vous avez accès à une avance remboursable d'un montant de 80 k€ à disposition des entrepreneurs pour de la prestation externe (sur le produit, le marché, les aspects juridiques, la communication...).

MISSION

En tant que dirigeant, vous développerez les activités de la startup, en étroite collaboration avec le responsable scientifique et le chercheur :

- En définissant ensemble la feuille de route stratégique de la future entreprise, que vous piloterez
- En finalisant les tests précliniques réglementaires et en préparant les dossiers pour les agences réglementaires pour les essais cliniques des premiers produits
- En améliorant le business et en permettant la recherche de financements auprès des organismes publics et des investisseurs privés et en étroite collaboration avec le responsable scientifique et Linksium
- En structurant une équipe opérationnelle, sur laquelle vous vous appuyerez, pour le développement des produits et leur mise sur le marché. En proposant des locaux adaptés à l'activité de la société
- En proposant avec le responsable scientifique et le chercheur de nouvelles cibles thérapeutiques et stratégies/approches scientifiques pour le développement de nouveaux produits thérapeutiques
- En élaborant un plan de production des produits sous format GMP et en recherchant des CRO ayant la capacité de produire les anticorps thérapeutiques dans les délais impartis pour les essais cliniques
- En mettant en place une stratégie de communication et de marketing sur la société et l'avancement du développement des produits

PROFIL RECHERCHE

Vous êtes de formation supérieure en biologie/biotechnologies (ingénieur ou docteur) complétée par un cursus orienté business (MBA, Mastère spécialisé). Il est attendu du/de la candidat(e) une expérience personnelle pertinente dans le développement et la commercialisation de nouvelles technologies dans le domaine préclinique (molécules...) et ou toxicologique :

- Des compétences en matière de réglementation de la mise en place d'essais cliniques seraient appréciées
- Vous avez un excellent relationnel, ainsi que le sens de l'écoute et de la négociation
- Vous avez une bonne connaissance de la recherche de financements publics et privés (Business Angels, Venture Capital...). Il est essentiel d'établir des relations fructueuses avec les investisseurs et les institutions en phase de démarrage
- Vous êtes intrinsèquement motivé(e) par une aventure entrepreneuriale Deeptech dans le secteur des biotechnologies

REMUNERATION

Pas de rémunération dans l'immédiat, elle est conditionnée au franchissement d'un jalon financier permettant d'assurer les salaires des cofondateurs associés opérationnels. Participation au capital fondateur de la startup.