



### START UP - Epilab

#### Activité

Selon l'OMS, chaque année, plus d'un tiers des nouveaux cas de tuberculose – 4,2 millions d'individus - ne sont pas détectés. En plus de ne pas être soignés, ces cas sont contagieux et engendrent les 10 millions de contaminations de l'année suivante.

La principale raison de ce sous-diagnostic est l'absence de test adapté aux pays en développement. Epilab répond à cette problématique majeure à en développant le premier kit de dépistage portable, rapide, fiable et peu coûteux de la tuberculose.

#### Actualité

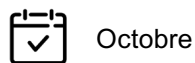
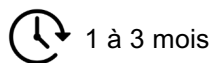
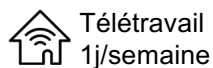
Après une première levée pour valider la faisabilité du test, nous consolidons l'équipe pour arriver jusqu'à l'industrialisation et rendre le test disponible.

#### Culture

Epilab est une famille qui grandit ensemble, s'écoute et travaille avec le même objectif. La liberté (horaire, télétravail...), la confiance, et la rigueur sont la base de notre organisation; et l'ambiance est détendue. Le travail n'empêche pas de rire!

#### Valeurs

Bienveillance, écoute, confiance, liberté, innovation, cohésion. Les membres d'epilab partagent la vision de travailler vers un monde meilleur, et



### MISSION – Industrialisation DMDIV

#### Mission proposée

L'objectif est d'accompagner le responsable produit, jeune ingénieur des Arts et Métiers, vers l'industrialisation du dispositif médical.

#### Principaux objectifs ou livrables

Lancer l'industrialisation du test Epilab :

- Avoir produit un petit lot (~1000 pièces) de tests pour l'étude clinique;
- Avoir un plan d'industrialisation précis et chiffré.

#### Compétences nécessaires

- Industrialisation et production de produits
- Expérience dans le développement de dispositifs médicaux fortement appréciée
- Conception mécanique
- Design de produit appréciée
- Expérience dans les domaines de la biologie et de la microfluidique appréciées

#### Soft skills souhaitées

Curiosité, flexibilité, pédagogue, rigueur, autonomie, engagement, communication, organisation

## START UP - Epilab

### Activité

Selon l'OMS, chaque année, plus d'un tiers des nouveaux cas de tuberculose – 4,2 millions d'individus - ne sont pas détectés. En plus de ne pas être soignés, ces cas sont contagieux et engendrent les 10 millions de contaminations de l'année suivante.

La principale raison de ce sous-diagnostic est l'absence de test adapté aux pays en développement. Epilab répond à cette problématique majeure à en développant le premier kit de dépistage portable, rapide, fiable et peu coûteux de la tuberculose.

### Actualité

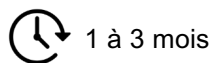
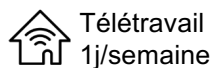
Après une première levée pour valider la faisabilité du test, nous consolidons l'équipe pour arriver jusqu'à l'industrialisation et rendre le test disponible.

### Culture

Epilab est une famille qui grandit ensemble, s'écoute et travaille avec le même objectif. La liberté (horaire, télétravail...), la confiance, et la rigueur sont la base de notre organisation; et l'ambiance est détendue. Le travail n'empêche pas de rire!

### Valeurs

Bienveillance, écoute, confiance, liberté, innovation, cohésion. Les membres d'epilab partagent la vision de travailler vers un monde meilleur, et



## MISSION – Roadmap réglementaire DMDIV

### Mission proposée

Accompagner le responsable QARA peu expérimenté vers le marquage CE du dispositif

### Principaux objectifs ou livrables

Certifier le SMQ d'Epilab ISO 13485

Avoir une roadmap claire jusqu'au marquage CE

### Compétences nécessaires

Système de management de la qualité

Connaissance de la norme ISO 13485

Expérience en marquage CE et certifications des dispositifs médicaux

Connaissance du règlement DMDIV MDR 2017/746/UE

### Soft skills souhaitées

Curiosité, flexibilité, pédagogue, rigueur, autonomie, engagement, communication, organisation

## START UP - Epilab

### Activité

Selon l'OMS, chaque année, plus d'un tiers des nouveaux cas de tuberculose – 4,2 millions d'individus - ne sont pas détectés. En plus de ne pas être soignés, ces cas sont contagieux et engendrent les 10 millions de contaminations de l'année suivante.

La principale raison de ce sous-diagnostic est l'absence de test adapté aux pays en développement. Epilab répond à cette problématique majeure à en développant le premier kit de dépistage portable, rapide, fiable et peu coûteux de la tuberculose.

### Actualité

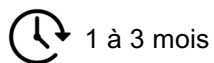
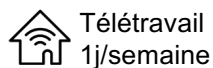
Après une première levée pour valider la faisabilité du test, nous consolidons l'équipe pour arriver jusqu'à l'industrialisation et rendre le test disponible.

### Culture

Epilab est une famille qui grandit ensemble, s'écoute et travaille avec le même objectif. La liberté (horaire, télétravail...), la confiance, et la rigueur sont la base de notre organisation; et l'ambiance est détendue. Le travail n'empêche pas de rire!

### Valeurs

Bienveillance, écoute, confiance, liberté, innovation, cohésion. Les membres d'epilab partagent la vision de travailler vers un monde meilleur, et



## MISSION – Etudes cliniques DMDIV

### Mission proposée

Elaborer le plan d'évaluation clinique du test Epilab

### Principaux objectifs ou livrables

Plan d'évaluation clinique (des études de faisabilité à la surveillance post marker)

2 protocoles d'études cliniques

Chiffrage de ces études

### Compétences nécessaires

Formation supérieure scientifique

Affaires clinique

Rédaction de protocole clinique

Analyse de données clinique

### Soft skills souhaitées

Curiosité, flexibilité, pédagogie, rigueur, autonomie, engagement, communication, organisation