

## Technicien/ Technicienne en biologie (CDD 18 à 24 mois - temps plein)

L'équipe « Mechanobiologie des interactions hôte-microbe » (M&M), recherche un ou une technicienne pour soutenir ses activités de recherche.

Ce groupe est soutenu par un financement ATIP-Avenir CNRS, la Métropole Européenne de Lille (MEL), le réseau Pasteur et fait partie du Centre d'infection et d'immunité de Lille (CIIL) au sein de l'Institut Pasteur de Lille.

Les activités de recherche sont centrées sur (1) l'étude des forces physiques dans les processus infectieux et (2) sur le développement de nouveaux modèles d'études in vitro/ex vivo basés sur la microfluidique (organ on chip) visant à remplacer les modèles animaux dans une démarche 3R.

### Activités :

- Culture cellulaire humaine (lignée cellulaire, primaire et cellules souches).
- Biologie moléculaire (PCR, RT-PCR, extraction ADN génomique, génotypage...)
- Biochimie (WB, co-IP, ELISA)
- Maintenance des banques (cellules, bactéries, plasmides...)
- Gestion du stock du matériel consommable
- Participation aux tâches communes du laboratoire

### Compétences :

- Maîtrise des techniques de base en culture cellulaire et/ou en microbiologie
- Maîtrise des techniques de base en Biochimie et/ou Biologie Moléculaire
- Connaissances des règles d'hygiène et sécurité

### Qualités et Formation souhaitées:

- Rigueur organisationnelle, bonne communication orale et esprit d'équipe
- DUT, BTS ou Licence professionnel
- Une expérience professionnelle en culture de cellules souches et un niveau d'anglais oral de niveau professionnel seront des atouts mais ne sont pas indispensables

Les candidat(e)s devront envoyer leur CV à l'adresse suivante : [agrasart@gmail.com](mailto:agrasart@gmail.com)

Poste à pourvoir à partir de Mai 2022. La rémunération salariale est indexée sur la grille indiciaire du CNRS selon un temps plein de 35h/semaine.



Inserm U1019, CNRS UMR9017

Institut Pasteur de Lille - 1, rue du Pr Calmette - 59019 LILLE CEDEX - France

[www.ciil.fr](http://www.ciil.fr)