

**L'Institut du Cerveau (ICM), recrute**  
**Un(e) Assistant(e) ingénieur en biologie moléculaire (H/F)**

**Poste à pourvoir dès que possible**

**CDD 3 à 6 mois renouvelable**

**A Paris 13<sup>ème</sup>**

**Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.**

L'Institut du Cerveau regroupe une Unité mixte de recherche publique et une Fondation privée reconnue d'utilité publique dont l'objet est la recherche fondamentale et clinique sur le système nerveux. Sur un même lieu, 650 chercheurs, ingénieurs et médecins couvrent l'ensemble des disciplines de la neurologie, dans le but d'accélérer les découvertes sur le fonctionnement du cerveau et les développements de traitements sur les maladies comme : Alzheimer, Parkinson, Sclérose en plaques, épilepsie, dépression, paraplégies, tétraplégies, etc.

## POSTE

### MISSIONS PRINCIPALES

- Mettre en œuvre les techniques de détection de SARS-Cov-2 par qPCR, ddPCR et LAMPseq sur des prélèvements salivaires et nasopharyngés
- Préparation des kits de prélèvements salivaires, récupération des prélèvements, inactivation du virus en laboratoire sécurisé niveau 3, extraction des ARN sur robot Maxwell® en laboratoire niveau 2, amplification par RT-qPCR, ddPCR et LAMPseq sur la plateforme iGENSEQ de l'ICM (<https://igenseq.institutducerveau-icm.org/>)
- Le(a) candidat(e) sera rattaché(e) à la plate-forme iGENSEQ
- La mise au point des tests SARS-Cov-2 à l'ICM en avril 2020 a permis de réaliser déjà plus de 1000 tests salivaires. Ces tests sont maintenant proposés au personnel ICM afin de combattre la pandémie Covid19. Une aide ponctuelle à des services hospitaliers pourrait être nécessaire.

## PROFIL

### SAVOIR-FAIRE

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire : extraction ARN, RT, PCR, qPCR requises. Si possible ddPCR et séquençage. Le(a) candidat(e) sera formé(e) à toutes ces techniques mises au point sur iGENSEQ ainsi qu'aux manipulations en laboratoire sécurisé niveau 2 et 3.
- Responsable de la mise en œuvre des tests de détection de SARS-Cov-2 par PCR.
- Une expérience d'au moins 6 mois dans un laboratoire de recherche, une plate-forme ou un laboratoire d'analyse médicale est requise.

### SAVOIR

- Bac +3 en Biologie
- Langues : Français, anglais
- Maîtrise des outils informatiques standard type Excel.
- Connaissance des secteurs d'analyses médicales ou plate-forme technologique ou laboratoire de biologie moléculaire

### SAVOIR-ETRE

- Autonomie, organisation
- Communication, travail en équipe

CV à envoyer à : [recrutement@icm-institute.org](mailto:recrutement@icm-institute.org) en indiquant Poste « Ai biologie moléculaire (h/f) »