



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-de-recherche-genotypage-des-pathogenes-f-h>

## Ingénieur de recherche ‘ Génotypage des pathogènes F/H

### Description

Dans le cadre d'une mobilité interne, nous recherchons un Ingénieur de recherche » Génotypage des pathogènes » H/F.

#### Activités principales :

- Répondre aux urgences biologiques demandées par la DGS sur le versant séquençage;
- Prendre en charge la réalisation technique et analytique des projets scientifiques collaboratifs menés par l'entité (évolution des agents pathogènes émergents et/ou épidémiques, métagénomique infectieuse, génomique comparative...);
- Prendre en charge le développement de nouvelles méthodes de détection/caractérisation moléculaire des agents pathogènes émergents et/ou épidémiques ;
- Prendre en charge la mise au point de nouvelles méthodologies ;
- Participer aux enseignements et formations dispensés par l'entité (y compris à l'étranger, notamment dans le réseau international des Instituts Pasteur) ;
- Rendre compte de l'avancement des études réalisées au travers de bilans et de réunions régulières auprès de ses collègues et supérieurs hiérarchiques ;
- Présenter en interne et en externe les études réalisées dans le cadre des projets ;
- Participer à la rédaction des articles scientifiques ;
- Participer à l'entretien des équipements de l'entité ;
- Participer au système qualité par des actions spécifiques ainsi qu'à la rédaction, vérification, révision et application des procédures et modes opératoires ;
- Participer aux missions de terrain pour du diagnostic d'urgence lors d'épidémies/pandémies, en France et à l'étranger, notamment en laboratoire mobile

#### Activités associées :

- Effectuer les demandes d'achat, en fonction de la gestion des stocks
- Réaliser l'habilitation des stagiaires et étudiants aux techniques nécessaires
- Participer aux réunions internes de l'entité
- Participer aux réunions (internes et externes) concernant les projets collaboratifs
- Présenter les résultats obtenus en interne et en externe (congrès...)
- Rédiger en alternance avec les autres de l'équipe les comptes rendus de réunions
- Assurer la gestion des équipements avec ses collègues
- Participer aux interviews des médias

L'engagement ferme est subordonné à l'obtention de l'habilitation au titre de la protection du secret de la défense nationale

+ Habilitation MOT, ZRR

Travail le WE et jours fériés régulier

- + Missions à l'étranger, dont missions en laboratoire mobile
- + Participer au système d'astreintes microbiologiques (24/24, 7/7) de la CIBU (environ 8 semaines par an)

### Qualifications

**Organisme employeur**  
INSTITUT PASTEUR

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT  
EN AUTRES SCIENCES  
PHYSIQUES ET NATURELLES

**Lieu du poste**  
75115, PARIS 15, PARIS, France

**Date de publication**  
10 septembre 2024 à 13:02

**Valide jusqu'au**  
10.10.2024

Diplôme de master 2 ou école d'ingénieur.  
Expérience reprenant les capacités techniques ci-dessous

Compétences techniques :

- Maitrise des techniques de séquençage Sanger et à haut débit (Illumina et Nanopore)
- Maitrise des outils bioinformatiques utilisés dans l'analyse des données de séquençage à haut débit
- Maitrise des techniques de biologie moléculaire appliquées à la microbiologie (PCR, qPCR, extraction, etc)
- Maitrise des outils bioinformatiques généralistes et ceux plus spécifiques aux analyses de séquences (MEGA, CLC, ..)
- Maitrise d'un langage de programmation (R, python, C, ...)
- Travail en laboratoire confiné (L2, L3)
- Maitrise de l'anglais
- Maitrise des outils informatiques de bureautique

Compétences personnelles :

- aisance avec la manipulation d'agents infectieux de Classe 2 à Classe 4
- Rigueur
- Autonomie
- Souplesse
- Efficacité dans l'urgence
- Sens de l'organisation
- Savoir rendre compte
- Capacité de rédaction
- Travail en équipe
- Esprit d'initiative
- Bonne gestion des priorités et réactivité dans le traitement des projets
- Sens relationnel avec les collègues de l'unité et les équipes partenaires