



Poste d'ingénieur d'étude en Virologie

Un poste d'ingénieur d'étude en Virologie de 12 mois (renouvelable) est disponible dans l'équipe "Biologie des Virus Emergents" l'INSERM-U944 à l'Hôpital Saint-Louis (Unité INSERM U944/CNRS 7212). Le candidat aura en charge de réaliser des cribles génétiques et des études de spectrométrie de masse pour identifier des facteurs cellulaires importants pour le déroulement du cycle infectieux de plusieurs virus (flavivirus, alphavirus, poliomavirus, coronavirus)

Activités principales :

Le travail inclut :

- de la culture cellulaire
- de la spectrométrie de masse
- de la biologie moléculaire
- des cribles CRISPR-Cas9 et gain de fonction
- de la cytométrie en flux
- de l'interprétation des données et rédaction de compte-rendu
- de la gestion des besoins en consommables liés au projet

Compétences requises :

Compétences en virologie, biologie cellulaire et moléculaire, cytométrie en flux et microscopie. Rigueur scientifique, motivation sens de l'organisation et esprit d'équipe

Profil : Diplôme niveau Bac+5 en biologie. Expérience précédente dans la virologie souhaitée.

Lieu : INSERM UMR-7212 – Institut de Recherche Saint-Louis, Paris

Date de prise de fonction souhaitée : septembre 2020

Contact : Envoyer CV, références et lettre de motivation à : ali.amara@inserm.fr