



**Ouverture d'un poste d'assistant de recherche pour les besoins du
laboratoire de génomique biomédicale et oncogénétique LR16IPT05
Référence : AC-IPT-01**

Publication de l'annonce : 14 octobre 2025

Date limite de dépôt des candidatures : 13 novembre 2025

Durée du contrat : 12 mois

Dernier diplôme requis : Master de recherche en Génétique

Profil: Assistant de recherche en génétique pour Le laboratoire de génomique biomédicale et oncogénétique (équipe axe4 « Génomique et modélisation cellulaire des maladies monogéniques et multifactorielles : Mécanismes et stratégies thérapeutiques »).

Profil demandé :

- **Formation :** Un diplôme de master de recherche en génétique
- **Compétences et qualifications requises :**
 - o Maîtrise des analyses génétiques (PCR, analyse de séquençage Sanger et haut débit)
 - o Analyses transcriptomiques (qPCR et maîtrise de l'utilisation du light Cyclor480)
 - o Connaissance de techniques de cultures cellulaires et organotypiques
 - o Analyses des données de cytométrie en flux
 - o Analyses Immunohistochimiques et analyses microscopiques
 - o Maîtrise des analyses bio-informatiques
 - o Maîtrise de l'utilisation des logiciels statistiques (SPSS, R)
 - o Isolation et Caractérisation des exosomes
 - o Bon niveau en anglais

Expériences :

Les stages, les formations et les cours en relation avec les tâches demandées (objet du service et procédures de réalisation) seront pris en considération. Les articles, les communications orales et affichés en relation sont fortement recommandés.

Tâches :

Les tâches que le/la candidat(e) aura à accomplir portent principalement sur :

- 1- Réaliser les étapes d'extraction d'ADN et d'ARN à partir de différents types de tissus et faire des analyses bio-informatiques.
- 2- Analyser des données de cytométrie en flux.
- 3- Isolation et caractérisation des vésicules extracellulaires à partir du plasma.
- 4- Culture cellulaire et génération de cultures organotypiques cérébelleuses.

Pièces constituant le dossier :

- Copie de la carte d'identité nationale.
- CV détaillé.
- Copie des justificatifs des diplômes obtenus et des articles apparus ainsi que des attestations de formation et des stages effectués.
- Lettre de motivation.

Le dossier doit être déposé sous enveloppe scellée au bureau d'ordre de l'IPT avec la mention «poste d'assistant de recherche pour les besoins du laboratoire de génomique biomédicale et oncogénétique LR16IPT05 - Référence : AC-IPT-01»