

## **Ouverture d'un poste de Post-Doc dans l'unité spécialisée US20IPT01**

**Publication de l'annonce :** 21/ 03 /2024

**Date limite de dépôt des candidatures :** 20/ 04/2024

**Durée du contrat :** 5 mois

### **Profil :**

1. Doctorat en Sciences Biologiques.
2. Maîtrise des techniques avancées de biologie moléculaire.
3. Expertise en étude des microARNs et leur profilage par Q-PCR et d-PCR.

### **Expertises demandées :**

1. Manipulation avancée des ARNs, incluant l'isolement, l'amplification et la purification des microARNs
2. Expertise dans la conception et l'optimisation de protocoles de QPCR et DPCR pour quantifier avec précision les niveaux d'expression des microARNs.
3. Analyse statistique des données générées par les expériences de QPCR et DPCR, en utilisant des méthodes appropriées pour interpréter les résultats de manière significative.
4. Aptitude à travailler de manière autonome tout en maintenant une forte collaboration avec les membres de l'équipe.
5. Capacité de contribuer activement à des projets de recherche interdisciplinaires, de partager des connaissances et d'établir des relations professionnelles solides avec d'autres chercheurs.
6. Publications scientifiques pertinentes dans des revues de renom.
7. Maîtrise du français et de l'anglais.

### **Tâches:**

1. Conception et optimisation de protocoles de QPCR et DPCR pour le profilage des microARNs.
2. Isolation, amplification et purification des microARNs à partir d'échantillons biologiques.
3. Quantification précise des niveaux d'expression des microARNs par QPCR et DPCR.
4. Analyse statistique des données de QPCR et DPCR pour identifier les différences d'expression des microARNs dans différents échantillons.
5. Collaboration étroite avec les membres de l'équipe de recherche pour partager les résultats et avancer dans les objectifs du projet.
8. Rapport régulier des progrès et résultats obtenus.
9. Documentation complète des expériences menées, y compris les protocoles utilisés, les résultats obtenus et les analyses effectuées.
10. Rédaction des articles scientifiques basés sur les résultats obtenus, en vue de publications dans des revues spécialisées.

**Pièces constituant le dossier :**

1. Copie de la carte d'identité nationale
2. CV détaillé
3. Lettre de motivation
4. Copies des diplômes obtenus
5. Certificat médical
6. Bulletin N°3

Le dossier doit être déposé au bureau d'ordre de l'IPT avec la mention « Contrat Post-Doc à l'US20IPT01 ». Le cachet du bureau d'ordre faisant foi.