



Ouverture d'un poste d'un (e) **responsable technique** pour le projet

***"Personalized Medicine in NorthAfrica (PerMediNA) "***

**Publication de l'annonce :** 23-11-2022

**Type de contrat :** Responsable technique

**Date limite de dépôt des candidatures :** 22-11-2023

**Durée du contrat :** 6 mois / Temps partiel

**Dernier diplôme requis :** Mastère de recherche en sciences biologiques.

**Profil :** Titulaire d'un Mastère de recherche en sciences biologiques, maîtrisant les techniques de la biologie moléculaire.

**Expertise :**

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire (extraction, PCR, Séquençage Sanger...).
- Maîtrise de l'extraction des acides nucléiques à partir des tissus fixés et inclus en paraffine (FFPE), tissus frais, et sang total en utilisant les techniques conventionnelles et l'automate d'extraction Qiacube.
- Familiarisé avec l'acte de la collecte des échantillons biologiques et des données cliniques/épidémiologiques correspondantes, tout en respectant les règles de confidentialité.
- Maîtrise d'au moins un logiciel de gestion des bases de données.
- Maîtrise des outils d'analyse statistique : R et SPSS.
- Participation active à des projets de recherche nationaux et internationaux.
- Capacité à valoriser les résultats obtenus à travers des publications scientifiques.
- Bonne expression orale et écrite en français et anglais.
- Sens élevé de rigueur et de responsabilité.
- Capacité à travailler en autonomie et au sein d'une équipe.

**Missions/tâches :**

1. Collecter les échantillons biologiques.
2. Collecter les données épidémiologiques, cliniques et anathomopathologiques correspondantes aux échantillons collectés.
3. Assurer la conservation des échantillons biologiques dans les conditions adéquates.
4. Assurer l'extraction des acides nucléiques (ADN, ARN) ainsi que le contrôle qualité.
5. Création d'une base des données qui centralise toutes les données collectées.
6. Contribuer à l'analyse des caractéristiques épidémiologiques, cliniques et anathomopathologiques de la cohorte colligée.
7. Participer à la rédaction des articles scientifiques et à la valorisation des résultats issus de ce projet.

**Pièces constituant le dossier:**

- CV
- Lettre de motivation
- Copie des diplômes
- Pièces justificatives appuyant le CV et l'expertise du candidat

Le dossier doit être déposé au bureau d'ordre de l'IPT. Le cachet du bureau d'ordre faisant foi.