

**Appel à candidature pour un poste de post doc pour les besoins du  
Laboratoire de Génomique Biomédicale et Oncogénétique  
projet "Etude des cytopathies mitochondriales en Tunisie»**

Publication de l'annonce: 30 décembre 2022

Date limite de dépôt des candidatures: 29 janvier 2023

Durée du contrat: 6 mois temps complet

Diplômes requis: Diplôme de doctorat en Génie biologique et diplôme d'ingénieur en génie biologique.

**Expertise requise :**

1. Connaissance documentée des cytopathies mitochondriales.
2. Connaissance documentée des techniques de biologie moléculaire.
3. Connaissance documentée des technologies de séquençage à haut débit (*Next Generation Sequencing* : NGS).
4. Maîtrise des analyses bioinformatiques des données génétiques générées par les technologies NGS pour l'étude de la base moléculaire des cytopathies mitochondriales. (Contrôle qualité des données, analyse du *coverage* et détection des variants génétiques ponctuels).
5. Connaissance documentée des études fonctionnelles
6. Connaissance documentée des analyses biostatistiques et maîtrise des logiciels R (package SNPassoc, compareGroups et Haplo.stat), Plink et SPSS.
7. Très bonne maîtrise des langues : anglais, français, arabe.
8. Très bonne capacité à travailler en équipe.

**Pièces constituant le dossier:**

1. CV détaillé
2. Lettre de motivation
3. Copie des diplômes
4. Toute autre pièce justifiant les connaissances (articles, mémoires, attestations...)

Le dossier doit être déposé sous enveloppe scellée au bureau d'ordre de l'IPT avec la mention «Contrat post doc\_ projet "Etude des cytopathies mitochondriales en Tunisie», le cachet du bureau d'ordre faisant foi. Le(a) candidat(e) sélectionné(e) sera convoqué(e) directement.