

APPEL A CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN CHERCHEUR «POST DOC »

Le laboratoire de recherche en Biophysique et Technologies Médicales (LR13ES07) de l'Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis – Université de Tunis El Manar, annonce l'ouverture de candidature pour le recrutement d'un chercheur « Post-doc » dans le cadre du projet de recherche « Prédiction de l'Insuffisance Cardiaque à l'aide d'une combinaison de modèles d'apprentissage profond » mentionné dans le tableau ci-dessous.

Activités à réaliser dans le cadre du projet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revue de la littérature et collecte d'une grande base de données d'images par résonance magnétique et de tomodensitométrie cardiaque de patients atteints de maladies cardiaques. ▪ Calcul des biomarqueurs cardiaques. ▪ Extraction des caractéristiques les plus significatives dérivées des images IRM et des données de CT pour estimer les complications des maladies cardiaques. ▪ Développement d'une nouvelle approche basée sur l'apprentissage profond qui combine les caractéristiques de l'image cardiaque et les caractéristiques biologiques du cœur pour détecter les maladies cardiaques et prédire la gravité des complications.
Profil demandé	<p>Une solide formation en : Biophysique et signaux physiologique ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Electrophysiologie Cardiaque ▪ Intelligence artificielle ▪ Anglais ▪ Une solide connaissance en IRM est souhaitée.
Les pièces à fournir	<ul style="list-style-type: none"> • CV détaillé • Une copie certifiée conforme de tous les diplômes depuis le Baccalauréat • Une copie certifiée conforme des attestations d'inscription au Doctorat • Une copie des publications, une copie de chaque communication orale ou par affiche avec les attestations de participation • Bulletin N°3 (ou équivalent pour les étrangers) récent (moins de 3 mois) • Copie de la CIN ou du passeport pour les étrangers • Certificat Médical récent (daté de moins de 3 mois) précisant que le (ou la) candidat(e) possède les capacités physiques et mentales pour exercer la fonction proposée sur tout le territoire tunisien
Procédure de dépôt de candidature	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il faut d'abord s'inscrire sur le formulaire: https://forms.gle/rg4EZcWn99okAGcVA ▪ Déposer avant le 20 Mai 2024 le dossier de candidature au Bureau d'ordre de l'ISTMT en mentionnant sur l'enveloppe « Candidature pour le recrutement d'un chercheur « Post-doc » – LR13ES07 ». ▪ Envoyer avant la date de la clôture à l'adresse : laborecherche.istmt@gmail.com un dossier en format électronique (compressé) constitué des pièces indiquées ci-après en format pdf. Mettre dans l'objet du mail « Candidature pour le recrutement d'un chercheur « Post-doc » – LR13ES07 ». <p>Le dernier délai de soumission des candidatures est fixé pour 20 Mai 2024.</p>