

برنامج تشجيع الباحثين الشبان

رمز المشروع: 20 PJEC 05-14

ميدان البحث: علوم الطب والصحة

تسمية المشروع: Segmentation automatique des anomalies de la substance blanche pour la classification des pathologies cérébro-vasculaire.

رئيس المشروع: السيدة زينب بن مسعود

*_**

AVIS DE RECRUTEMENT

1-Contexte :

Dans le cadre de son projet « **Segmentation automatique des anomalies de la substance blanche pour la classification des pathologies cérébro-vasculaire** » financé par le ministère de l'enseignement supérieur et de recherche pour le budget de l'institut supérieur d'informatique et de multimédia de Gabès, le chef de projet se proposent de lancer une consultation afin de recruter un expert.

2-Missions :

L'expert est chargé de :

- La création d'un modèle deep learning de segmentation des lésions des images IRM.
- La création d'une interface graphique
- Valider le modèle à chaque phase d'avancement avec le responsable
- Préparer des rapports d'explications des codes développés : Des guides pratiques
- Tester les codes avec le responsable et fournir une explication détaillée de chaque solution durant des réunions hebdomadaires.

3-Résultats attendus :

Développement une architecture de segmentation automatique des volumes des Hyperintensités de la Substance Blanche (HSB) à partir de différentes modalités d'IRM dans un environnement multicentrique en se basant sur des techniques d'apprentissage profond.

4-Livrables à fournir :

Outil d'Aide au Diagnostic (DAO) médical qui permet un suivi longitudinal des patients souffrants des démences atteintes des pathologies cérébro-vasculaire.

5-Durée et lieux de déroulement :

Durée de la mission : 45 jours

Lieu de la mission : ISIMG

6-Critère d'évaluation et de sélection :

Critère	Barème	
Diplôme	Mastère	3points
	Ingénieur	6points
	Doctorat	7points
Expérience professionnelle	Moins d'un ans	1 point
	Entre 1 et 2 ans	3 points
	Plus que 2 ans	5 points
Compétence techniques	Traitement d'image médicale	3 points
	Intelligence artificielle + deep learning	5 points
	Développement des applications (Java, python...)	7 points
La note technique minimale exigée est de 15 points.		

- Le dossier doit être appuyé par toutes les pièces justificatives demandées.
- L'expert (e) ayant obtenu la note la plus élevée sera sélectionné.

7-Soumission des candidatures :

Les experts intéressés, sont invités à manifester leur intérêt, en faisant acte de candidature pour les missions mentionnées et en fournissant, les informations prouvant qu'ils sont qualifiés pour assurer cette mission et en particulier :

- Une lettre de candidature dûment datée et signée au nom de **M. Zeineb Ben Messaoud**, chef du projet.
- Le dossier doit être appuyé par toutes les pièces justificatives demandées.

Pour obtenir plus d'informations au sujet de la mission, les candidats intéressés peuvent également s'adresser par E mail à l'adresse : zeineb.benmessaoud@isimg.tn

Les manifestations d'intérêt doivent parvenir par voie postale ou par dépôt direct au bureau d'ordre de l'Institut Supérieur de l'Informatique et du Multimédia à Gabès (ISIMG), Campus universitaire – BP 122, 6033 Cité El Amel 4, Gabès au plus tard le **15 Novembre 2023**.

برنامج تشجيع الباحثين الشبان

رمز المشروع: 20 PJEC 05-14

ميدان البحث: علوم الطب والصحة

تسمية المشروع: Segmentation automatique des anomalies de la substance blanche
pour la classification des pathologies cérébro-vasculaire.

رئيس المشروع: السيدة زينب بن مسعود

استمارة ترشح – انتداب خبير -

الاسم و اللقب :

تاريخ الولادة :

مكان الولادة (الولاية) :

رقم بطاقة التعريف الوطنية :

تاريخ إصدارها :

البريد الإلكتروني :

رقم الهاتف :

عنوان الإقامة:

الترقيم البريدي :

الشهادة العلمية المتحصل عليها :

الاختصاص الوارد بالشهادة :

المؤسسة المسلمة للشهادة :

سنة التخرج :

إمضاء المترشح

الوثائق المطلوبة:

1. استمارة الترشح ممضاة من طرف المعني بالأمر،
2. نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
3. سيرة ذاتية واضحة ومفصلة للمترشح،
4. تصريح على الشرف ينص على التفرغ للعمل كامل الوقت في إطار برنامج بحث علمي مع التعريف بالإمضاء،
5. نسخة مطابقة للأصل من الشهادات العلمية مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة إلى الشهادات الأجنبية و مقرر التنظير بالنسبة إلى شهادات التكوين،
6. مضمون من سجل السوابق العدلية (بطاقة عدد 3) لم يمض على تاريخ تسليمه أكثر من سنة،
7. شهادة طبية لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من ثلاثة أشهر تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة الوظيفة بكامل تراب الجمهورية،
8. كل وثيقة تثبت الخبرة في ميدان العمل بهياكل البحث العلمي والخبرة المطلوبة في شروط الترشح.