



صفاقس في 09 نوفمبر 2023

## بلاغ لانتداب أعوان المساندة

### في إطار عقود إسداء خدمات

يعتزم مركز البحث في الرقمنيات بصفاقس انتداب أعوان المساندة في إطار عقود إسداء الخدمات تطبيقاً لمنشور السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد 45 المؤرخ في 19 أوت 2016 المتعلق بإجراءات إبرام عقود إسداء خدمات البحث مع أعوان المساندة في إطار برامج البحث العلمي وذلك طبقاً للخطط المبينة بالجدول أسفله:

| العدد<br>الرتبى | عدد<br>الخطط | المؤهلات العلمية الدنيا | الاختصاص                                      | مدة العقد | مبلغ التأجير<br>الشهري |
|-----------------|--------------|-------------------------|---|-----------|------------------------|
| 01              | 01           | شهادة الهندسة           | هندسة البيانات ونظم القرار أو هندسة الإعلامية | 12 شهرا   | 1500 دينارا            |

#### طريقة إيداع الملف:

على كافة الراغبين في الترشح للخطط المشار إليها أعلاه التقدم بملفاتهم في أجل أقصاه يوم 08 ديسمبر 2023 وذلك عن طريق البريد العادي أو المضمون الوصول أو البريد السريع على العنوان التالي:  
 مركز البحث في الرقمنيات بصفاقس، القطب التكنولوجي بالأنس، طريق تونس كم 10، ص ب 275، ساقية الزيت 3021. (يؤخذ بعين الاعتبار تاريخ الوصول إلى مكتب الضبط) أو إيداعها مباشرة بمكتب الضبط بالمركز خلال التوقيت الإداري.

\*\*\*\*\*

مركز البحث في الرقمنيات بصفاقس، القطب التكنولوجي بصفاقس ساقية الزيت، 2021، ص ب 275

الهاتف: 863042 - 74 - 863044 \* 74 - الفاكس: 863041 - 74

<http://www.crns.rnrt.tn>



### الوثائق المكونة للملف:

يتكون الملف من الوثائق التالية:

- مطلب باسم السيد المدير العام للمركز مع ذكر الأسباب الداعية للالتحاق بالعمل وشرح مؤهلات المعنى بالأمر.
- سيرة ذاتية مفصلة مع إرفاقها بشهائد التكوين والتربصات والعمل الضروري.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية
- نسخة مطابقة للأصل من الشهائد العلمية المتحصل عليها مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة للشهادات الأجنبية.
- قائمة في المقالات العلمية والمشاركة في تظاهرات علمية.
- بطاقة عدد 03 لم يمض على تسليمها أكثر من سنة.
- شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لمارسة المهام الموكولة للمعنى بالأمر لم يمض على تسليمها أكثر من ثلاثة أشهر.

### المهام المطلوبة:

| العدد الرئيسي | عدد الخطط | المؤهلات العلمية الدنيا                            | الاختصاص       | المهام المطلوبة  |
|---------------|-----------|--|----------------|--|
| 01            | 01        | شهادة الهندسة<br>ونظم القرار أو<br>هندسة الإعلامية | هندسة البيانات | - Etat de l'art sur l'apprentissage fédéré et l'hyper-représentation des modèles<br><br>- Développement d'une approche qui combine les connaissances de modèles client dans un contexte fédéré<br><br>- Test et validation des modèles développés<br><br>- Rédaction de papier scientifique lié aux travaux effectués. |

### المؤهلات المطلوبة:

| العدد الرئيسي | عدد الخطط | المؤهلات المطلوبة  |
|---------------|-----------|--|
| 01            | 01        | <u>المؤهلات العلمية:</u> شهادة الهندسة اختصاص هندسة البيانات ونظم القرار أو هندسة الإعلامية<br><u>المهارات والكفاءة:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise du langage de programmation Python et des bibliothèques de DL</li> <li>- Bonne maîtrise des techniques de l'apprentissage profond.</li> <li>- Avoir des connaissances dans le domaine de l'apprentissage fédéré.</li> </ul> |
|               |           | <u>المهارات الشخصية والاتصال:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التمتع بالдинاميكية</li> <li>- حسن التواصل مع الطرف الآخر</li> <li>- المتابعة والمواظبة</li> </ul>  |

**تقييم الملفات:**

تحدد لجنة للغرض لتقييم الملفات ويدعى المشاركون إلى مناقشة شفاهية في أجل أقصاه عشرة أيام من الأجل الأقصى لقبول ملفات الترشح، ويتم تقييم المترشحين طبقا لما يلي:

**1- Cursus Universitaire (40 pts):**

|   |           |
|---|-----------|
| cycle préparatoire  | 15 points |
| licence   | 10 points |
| nombre de mentions (cycle ingénieur)<br>05 points/mention | 15 pts    |
| Mention projet de fin d'études :                          |           |
| très bien   | 10 pts    |
| bien  | 05 pts    |
| assez bien  | 02 pts    |

**2- Formations/expériences spécifiques (30 points) :**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Machine Learning/Deep Learning | 15 points |
| Python + Tensorflow/Pytorch    | 15 points |

**3- Entretien (30pts) :**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Présentation + Motivations (10mn) | 15 pts |
| Réponses aux questions (15mn)     | 15 pts |

**الإعلان عن النتائج:**

يتم اختيار المترشح الحاصل على أقصى عدد لإبرام عقد إسداء الخدمات، ويتم الإعلان عن النتائج الأولية في أجل أقصاه شهر من التاريخ الأقصى لقبول ملفات المترشحين.

ولا تصبح النتائج نهائية إلا بعد إمضاء العقد من قبل سلطة الإشراف.

المدير العام

الأستاذ أحمد الفخفاخ

