

تونس في 06 أوت 2020

## بلاغ إنتداب عون متعاقد

تعتزم المدرسة العليا للمواصلات بتونس، في إطار مشروع بحث **PHC-Utique 41749PJ**، فتح باب الترشيح لإبرام عقد إسداء خدمات بحث لكامل الوقت من خلال انتداب عدد (01) حامل شهادة دكتورا في العلوم الفلاحية (Agronomie) أو علوم البيئة أو في تكنولوجيا المعلومات والإتصال على أن يكون موضوع أطروحة الدكتوراه له علاقة بتطبيقات في المجال الفلاحي أو البيئي، للعمل بداية من غرة نوفمبر 2020، في إطار مشروع البحث المذكور أعلاه لمدة 06 أشهر مع إمكانية التمديد في المدّة لأربعة أشهر إضافية.

### شروط الترشيح:

• متحصّل على شهادة دكتورا في العلوم الفلاحية (Agronomie) أو علوم البيئة أو في تكنولوجيا المعلومات والإتصال على أن يكون موضوع أطروحة الدكتوراه له علاقة بتطبيقات في المجال الفلاحي أو البيئي.

• متمكّن من المهارات التالية :

- les techniques de traitement des données de télédétection active, notamment le radar à ouverture synthétique.
- Utilisation des logiciels de traitement des données de télédétection (snap, nest,...)
- Il a publié, au moins, une fois un article dans un journal spécialisé en télédétection appliquée.

• إتقان اللغة الإنكليزية .

فعلى الراغبين في الترشح والذين تتوفر فيهم الشروط المذكورة أعلاه إرسال ملفات ترشحهم عبر البريد الإلكتروني

في أجل أقصاه يوم 07 سبتمبر 2020 مضمّنة وجوبا بالوثائق التالية: [contact@supcom.tn](mailto:contact@supcom.tn)

- مطلب كتابي باسم السيد مدير المدرسة العليا للمواصلات بتونس،
- سيرة ذاتية مفصلة ومدعمة بمستندات الإثبات،
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
- الشهادات العلمية إنطلاقا من البكالوريا،
- بطاقات الأعداد النهائية للسنوات المتحصّل فيها على الشّهائد.
- شهادات التّكوين والخبرة إن وجدت،
- يمكن إضافة أي وثيقة بإمكانها تدعيم ملف المترشح.

علما وأنّ الأجر الشهري الخام للمتعاقد سيكون في حدود 1500 د.

### المهام المزمع إسنادها للمترشح المقبول:

1. Déplacement sur les terrains dans les régions d'études à Merguelil et à Lebna (Cap-bon) toutes les 2 semaines tout au long du contrat pour la mesure des paramètres liées au sol et aux plantes (humidité de sol, hauteur de plante, LAI, ...)
2. Extraction d'une série de données de 60 images Sentinel-1 sur les régions d'études à Merguelil et à Lebna (Cap-bon) à partir du site copernicus. Ces images concernent l'année 2019 et 2020.
3. Génération des images d'interférogrammes et des images de cohérence interférométriques à partir des combinaisons possibles des couples constitués à partir des 60 images. Une baseline d'au plus de 250 mètre doit être vérifiée pour chaque couple. Une maîtrise des logiciels SNAP et DORIS.
4. Elaborer une analyse de corrélation sur les résultats de la cohérence interférométriques et les mesures des paramètres réalisées.
5. Rédaction et soumission d'un article d'au moins 6 pages à une conférence classée en classe B au moins.

## 6. مقاييس الإختيار:

- ✓ يتم تقييم ملفات الترشيح عن طريق لجنة خاصة.
- ✓ يتم دعوة المترشحين الذين تم قبول ملفاتهم في مرحلة الإختيار الأولي إلى إجراء محادثة مع أعضاء اللجنة.
- ✓ سيتم إعتداد المقاييس التالية في الإختيار:
  - مطابقة مؤهلات المترشح مع المهام المطلوب إنجازها.
  - التفوق في المسار الدراسي.
  - عدد المنشورات العلميّة بالمجلات المحكّمة ذات صلة بموضوع المهمّة.

## ملاحظة:

- ✓ يرفض وجوبا كل مطلب ترشح يصل بعد تاريخ غلق قائمة الترشيحات أو لا يحتوي على كافة الوثائق المطلوبة للترشح.