

بلاغ إنتداب عون متعاقد

في إطار مشروع البحث « PHC-Utique » يعتزم مخبر البحث الإتصالات، الإشارة والصورة (COSIM) بالمدرسة العليا للمواصلات بتونس فتح باب الترشح لإبرام عقد إسداء خدمات بحث لكامل الوقت من خلال إنتداب عون متحصّل على شهادة الدكتورا في الهندسة الزراعية لمدة تعاقدية تدوم 03 أشهر.

المهام المزمع القيام بها:

(أنظر الوثيقة المرفقة)

شروط الترشح:

- متحصّل على شهادة دكتورا في الهندسة الزراعية مع إتقان تقنيات معالجة بيانات الإستشعار عن بعد

téledetection active,notamment le radar à ouverture synthétique

- قام بنشر مقال على الإقل في مجلة علمية متخصصة في الاستشعار عن بعد.

فعل الراغبين في الترشح والذين تتوفّر فيهم الشّروط المذكورة أعلاه تقديم ملفات ترشّحهم لدى مكتب الضبط بالمدرسة

العليا للمواصلات بتونس أو عن طريق البريد مضمون الوصول على العنوان التالي:

المدرسة العليا للمواصلات بتونس

مدينة تكنولوجيا المواصلات طريق رواد كلم 3.5 – 2088 أريانة



في أجل أقصاه يوم 22 نوفمبر 2019 مصحوبة وجوبا بالوثائق التالية:

- مطلب كتابي باسم السيد مدير المدرسة العليا للمواصلات بتونس،
 - سيرة ذاتية مفصلة ومدعمة بمستندات الإثبات،
 - نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
 - نسخة مطابقة للأصل من الشهادات العلمية المتحصّل عليها،
 - بطاقة الأعداد لسنوات الدراسة الجامعية،
 - شهادات التكوين والخبرة إن وجدت،
 - يمكن إضافة أي وثيقة بإمكانها تدعيم ملف المترشح.
- علما وأنّ الأجر الشهري الخام للمتعاقد سيكون في حدود 1500 د.

ملاحظة:

- ✓ يكون ختم مكتب الضبط بالمدرسة العليا للمواصلات بتونس دليلا على تاريخ الإرسال أو الوصول.
- ✓ يرفض وجوبا كل مطلب ترشح يصل بعد تاريخ غلق قائمة الترشيحات أو لا يحتوي على كافة الوثائق المطلوبة للترشح.



Les travaux prévus dans le cadre de ce contrat des services de recherche sont indispensables pour la livraison des premiers livrables de ce projet ph- Utique, prévue initialement pour la fin de l'année 2019. Ainsi, les résultats escomptés serviront pour le développement de l'objectif 1.2 de ce projet.

Dans le cadre de ce contrat le candidat ou la candidate est appelé(e) à réaliser les taches suivantes :

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 géophysiques (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 géophysiques.
5. Rédaction et soumission d'un article d'au moins 6 pages à une conférence classée en classe B au moins.

Le candidat ou la candidate pour le poste de postdoctorant dans le cadre de ce contrat doit être titulaire d'un diplôme de doctorat en agronomie et maîtriser les techniques de traitement des données de télédétection active, notamment le radar à ouverture synthétique. Il doit avoir au moins publié une fois un article dans un journal spécialisé en télédétection appliquée.

