

**APPEL À CANDIDATURE POUR UN CONTRAT DE PRESTATION DE SERVICE D'UN  
CHERCHEUR POST-DOCTORAL OU DOCTORANT DANS LE CADRE DU PROJET «PJEC 2018»**

**OBJET DE L'ANNONCE**

L'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Ksar Hellal, (ISET-KH) lance un appel à candidature pour un contrat de prestation de service d'un chercheur post-doctoral ou doctorant pour le compte du projet **18 PJEC 12-04«Vêtement intelligent pour les agents de forces armées»** financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

**OBJET DU SERVICE**

Le(a) candidat(e) sera sous la direction du directeur du projet, et il (elle) demandé(e) d'assurer les tâches et responsabilités suivantes :

- Mesure de la conductivité des échantillons proposés par le directeur du projet,
- Branchement des fils conducteurs dans les étoffes textiles avec des composantes électroniques
- Transfert des données de l'étoffe vers un smartphone ou PC
- traitement de signale (émission/détection)

Les travaux de recherche seront exécutés à l'ISET de Ksar Hellal (dans le laboratoire de Génie Textile, LGTex).

**PROFIL REQUIS ET COMPETENCES**

- Thèse en informatique industriel, en télécommunication, ou autre spécialité permettant de répondre aux besoins déclarés dans l'appel.

- Compétence en technologie de transfert de données (RFID, LoRa, Bluetooth, etc.) :  
Montage et traitement des données.
- Maîtrise des outils et logiciels de développement informatique (surtout l'ARDUINO, etc.)

### **TYPE DE CONTRAT**

Le contrat est un contrat de prestation de service, le montant total brut alloué pour assurer cette tâche est 1000 DT. Action ne doit pas dépasser 3 mois, l'action se termine une fois le contenu du cahier de charge est assuré (la durée dépend des compétences du candidat(e)).

### **ELEMENTS CONSTITUTIFS DU DOSSIER**

Le dossier de candidature devra comprendre :

- Curriculum vitae avec photo
- Copies des diplômes obtenus
- Les attestations justifiant des compétences
- Une copie de la carte d'identité nationale

### **DEPOT DE LA CANDIDATURE**

- La date limite de dépôt des dossiers est fixée **au 17/03/2020 à 15h**.
- Les candidats intéressés doivent déposer leur dossier de candidature sous pli fermé portant la mention « **Contrat prestation de service pour le projet 18 PJEC 12-04** » au bureau d'ordre de l'ISET de Ksar Hellal.

