



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Tunis El Manar
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Laboratoire des Systèmes Electriques



Appel à proposition pour un candidat en Post-doc : (spécialité Génie Electrique) :

Proposé par : **Férid KOURDA (professeur à l'ENIT et directeur du LSE)**
Hamed BELLOUMI (maitre assistant)

Dans le cadre d'un projet PAQ Collabora en soutien à l'employabilité, un projet a été retenu à l'ENIT et dispose d'un financement pour un post-doc d'une année pouvant être renouvelable. Le nom du projet est : « **Smart House à nano-Réseau électrique intégrant de l'énergie renouvelable** » et se compose de 2 volets : **Smart-house et Smart-Garden.**

Nos besoins sont des résultats concrets et livrables et publiables, et nécessitant certaines compétences requises en : Electronique de base, électronique numérique et communication, micro-informatique, électronique embarquée, électrotechnique. **L'aspect pratique est primordial**, et le candidat doit être directement opérationnel. Le candidat aura à concevoir des cartes électroniques avec tests, saisie sur Eagle, ISIS ou autre, installation électrique, électronique de puissance, Pratique en électronique et électronique numérique, électronique embarquée, IOT, installation électrique, ...

Mots clés : électronique de base, électronique numérique, électronique embarquée, Electronique de puissance, IOT.

La disponibilité au laboratoire des systèmes électriques de l'ENIT est requise, et il n'y a pas de travail à distance.

Papier requis à déposer au laboratoire des systèmes électriques de l'ENIT LSE, chez Mme Nejla Kachroudi contre décharge.

- 1-CV, 2-copie des diplômes (bac, diplômes du supérieur, doctorat), 3-lettre de motivation

La date limite sera fixée au vendredi 02 juillet 2021, et un entretien aura lieu en fonction du temps disponible et des dépôts des dossiers.

Professeur Férid KOURDA

Directeur du Laboratoire des Systèmes Electriques - LSE

Université de Tunis El Manar

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis -

ENIT, BP 37, Le Belvédère - 1002 Tunis - Tunisie.

ferid.kourda@enit.utm.tn

Tél : +216 70 014 448 - Mobile : +216 98 614 350 - Fax : +216 71 872 729