



Appel à candidature pour le recrutement De trois chercheurs Post-Doc 2024/2025

L'école Supérieure des Communications de Tunis lance un appel à candidature pour le recrutement de trois chercheurs post-doctorat à plein temps et ayant une thèse de doctorat en Technologie de l'information et de la communication dans le cadre du projet de collaboration Tunisie-Québec (FRQ_MESRS) intitulé Transition Numérique des grandes cultures en Tunisie et au Québec par le biais de l'internet des objets par satellite et intelligence artificielle.

Eligibilité :

Le candidat doit :

- Être titulaire d'un diplôme de thèse de doctorat en Technologie de l'Information et de la Communication après le 1^{er} janvier 2021.
- Avoir des compétences requises par le projet :
 - ✓ IoT
 - ✓ IA, Data science
 - ✓ Radiocommunications
 - ✓ Electronique embarquée
 - ✓ Sciences agronomiques
- Disponible à plein temps.

1- Salaire et durée du contrat :

- La durée de ce contrat est de 12 mois,

- Le contrat est renouvelable deux fois pour une durée d'un an chacune
- Le salaire brut mensuel est de 2500 Dinars.
- le projet offre un soutien académique et technique et un espace de travail (SUP'COM/Telnet/INGC)

1- Missions :

Chacun des PostDoc sera appelé à effectuer une partie des tâches suivantes :

- ✓ Implémentation de LoRaWAN pour les satellites LEO à l'aide de sns3
- ✓ Evaluation des performances LoRaWAN, étude des contraintes de capacité, propositions des remèdes et Vérification de la conformité des solutions avec les spécifications LoRa Alliance
- ✓ Sélection et Déploiement physique de Capteurs et des systèmes RF
- ✓ Intégration de Données et Développement/Peaufinage d'Algorithmes d'Intelligence Artificielle pour l'amélioration des modèles de prédiction des maladies du blé, l'optimisation des stratégies de fertilisation, l'évaluation du bilan hydrique, l'estimation du rendement de blé
- ✓ Monitoring en Temps Réel, Prise de Décision et Recommandations
- ✓ Collaboration avec l'équipe du projet.

2- Dossier de candidature :

- CV et lettre de motivation,
- Formulaire de candidature dûment rempli et signé,
- Copie certifiée conforme des diplômes à partir du baccalauréat,
- Les attestations certifiant les informations déclarées dans le CV,
- Copie de la carte d'identité Nationale.

3- Procédure de sélection

- Classement des candidats selon la grille d'évaluation ci-dessous en tenant compte des quatre premiers points,
- Entretien oral avec les cinq premiers candidats à la suite d'une convocation par email,
- Classement final en tenant compte de toute la grille.

4- Grille d'évaluation

1. Cursus Universitaire (10 pts)
2. Adéquation entre le profil du candidat et le profil demandé (10 points)
3. Publications scientifiques (20 points)
4. Expérience professionnelle ou Post Doc (20 points)
5. Entretien oral et réponse aux questions (40 points)

5- Dépôt de candidature

Le dossier de candidature sellé doit parvenir par voie postale à l'adresse ci-dessous, ou déposé directement au bureau d'ordre de SUP'COM, et ce au plus tard **le 16 février 2024 à 12H00**, avec la mention suivante :

“Candidature pour trois postdoc à l'école Supérieure des Communications de Tunis”

Adresse : Ecole Supérieure des Communications de Tunis, Cité Technologique des Communications, Route de Raoued Km 3,5 - 2083, Ariana Tunisie.

6- Informations complémentaires

Pour toute information complémentaire portant sur la démarche administrative ou le profil demandé, veuillez contacter fethi.choubani@supcom.tn (98602578). ✓

Le Directeur

Ridha BOUALLEGUE





استمارة ترشح

لإبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

الخطة المترشح لها:

..... هيكل بحث: برنامج/مشروع بحث:

..... شهادة الدكتوراه في اختصاص.....

..... الاسم واللقب.....

..... تاريخ ومكان الولادة.....

..... رقم بطاقة التعريف الوطنية.....

..... العنوان الشخصي.....

..... العنوان الإلكتروني.....

..... رقم الهاتف.....

..... التاريخ/...../.....

إمضاء المترشح

مكان مخصّص للإدارة	
قرار اللجنة	تمت دراسة الملف من طرف أعضاء اللجنة المتكونة من: - - - -