



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur,
de la Recherche Scientifique



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس
المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)
Laboratoire RIFTSI (LR20ES02)
Robotique Intelligente, Fiabilité et Traitement du Signal et Image

Tunis, le 16 Mars 2026

Appel à candidatures pour contrat de Post-DOC

L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT), à travers le laboratoire RIFTSI (LR20ES02), se propose de recruter des docteurs dans le cadre de contrats de recherche, conformément à la circulaire n°42 du 1er décembre 2020 de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, relative aux procédures de conclusion des contrats de recherche au profit des titulaires d'un doctorat, et ce, selon les postes indiqués dans le tableau ci-dessous :

Missions requises :

“Implémentation de protocoles de communication et de coordination multirobots hétérogènes pour la surveillance environnementale en milieux complexes”

Le/la candidat(e) développera des approches avancées pour la communication distribuée et la coordination coopérative entre robots hétérogènes (UAV-USV-ROV) opérant en environnements complexes.

Axes scientifiques :

- Protocoles de communication distribuée robustes (ROS2 DDS, MAVLink, TCP/IP, LoRa, etc.)
- Coordination multi-agents et consensus distribués
- Formation control et swarm robotics
- Synchronisation et partage de données multi sources
- Architectures résilientes tolérantes aux fautes
- Edge computing pour systèmes multirobots



Une attention particulière sera portée à la robustesse, à la fiabilité et à la validation expérimentale sur plateformes réelles.

Le/la candidat(e) devra démontrer une capacité à publier dans des revues internationales classées Q1 et/ou dans des conférences de rang A*.

Missions administratives :

- Suivi et mise à jour du site web du laboratoire.
- Suivi des dossiers des achats avec le service des finances.
- Préparation et archivage des rapports de production scientifique et des attestations du laboratoire.
- Maintenance des équipements informatiques du laboratoire de recherche.

Postes ouverts :

N°	Nombre de postes	Diplôme	Durée du contrat	Rémunération mensuelle
01	01 (Laboratoire RIFTSI)	Thèse en Robotique embarquée, Automatique, Telecom ou domaine connexe	12 mois	2 500 dinars

Dépôt ou envoi du dossier de candidature :

Les candidats intéressés doivent soumettre leurs dossiers au plus tard le **31 mars 2026**, par courrier ordinaire, recommandé ou express, à l'adresse suivante :

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Laboratoire RIFTSI (LR20ES02)

Université de Tunis

Montfleury, 1008 Tunis

(Le cachet du bureau d'ordre faisant foi)

Ou les déposer directement au bureau d'ordre de l'ENSIT pendant l'horaire administratif.

Dossier de candidature :

Le dossier doit comporter les pièces suivantes :

- **Une lettre de motivation** adressée au Directeur de l'ENSIT, en précisant le poste demandé.
- **Un CV détaillé**, accompagné des justificatifs de formation, des attestations de stages et des expériences professionnelles.
- **Une copie de la Carte d'Identité Nationale (CIN).**
- **Une copie conforme de tous les diplômes obtenus à partir du baccalauréat**, accompagnée d'une décision d'équivalence pour les diplômes étrangers.
- **Les documents justifiant l'expérience et les qualifications spécifiques requises.**
- **Une liste des publications scientifiques** et des participations à des manifestations scientifiques (conférences, séminaires, workshops, etc.).

- **Un rapport de synthèse sur le sujet de la thèse.**
- comportant obligatoirement une **signature légalisée** (*Annexe n°6*).
- **Le tableau de la situation des crédits** alloués à la rémunération des contractuels dans le cadre de la structure, du projet ou du programme de recherche (*Annexe n°7*).
- **Toute autre pièce jugée nécessaire à l'étude du dossier**, conformément à l'annonce publiée.
- **Le formulaire de candidature** (Annexe 1 de la circulaire N°42-2020) dûment rempli



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

Annexe 2 : Critères de sélection des candidats

Informations sur le candidat	
Nom & Prénom	
Date & Lieu de Naissance	
Etablissement d'obtention du Doctorat	
Spécialité du Doctorat	
Numéro de la CIN	

Critères	Notation	Note
Dossier de candidature (MAX 5 pts)	Qualité de l'organisation du dossier <i>(pièces justificatives, version papier/numérique, lettre de motivation, projet de carrière, etc)</i>	
Cursus Universitaire (MAX 25 pts)	Baccalauréat : max 3 pts 3 pts TB, 2 pts B, 1 AB	
	Ingénieur : max 5 pts <i>Selon mention et - 1pt / redoublement</i>	
	Ingénieur + Mastère : max 7 pts <i>Selon mention et - 1pt / redoublement</i>	
	Licence + Mastère : max 5 pts <i>Selon mention (L/M) et - 1pt/ redoublement</i>	
	Doctorat : max (5 pts) <i>Durée / mention</i>	
Activités de recherche (MAX 50 pts)	Publications dans des revues : max 20 pts Revue WOS, Clarivate, avec impact Factor 1^{er} Auteur (6 pts) 2^{ème} Auteur (4 pts) 3^{ème} Auteur (2 pts) Revue Scopus SJR 1^{er} Auteur (2 pt) 2^{ème} Auteur (1 pt)	
	Publications dans des conférences : max 20 pts <i>2 pts/communication</i> <i>2 pts/ chapitre de livre</i>	
	Brevets et valorisation des travaux : max 2 pts <i>2 pts / Brevet national publié</i>	
	Participation aux projets de recherche : max 2 pts <i>2 pts /projet</i>	
	H-index du candidat sur Google Scholar : max 6 pts	
Expérience (MAX 20 pts)	Expérience industrielle : max 3 pts <i>1 pt/ année d'expérience</i>	
	Expérience projet de recherche Post Doc : max 2 pts <i>1 pt / Post Doc</i>	
	Expérience dans l'enseignement supérieur : max 5 pts <i>1 pt / année</i>	
	Expérience diverse : max 10 pts	

	<i>(stage Industriel, Management des projets, attestations, entrepreneuriat, certification, etc)</i>	
Score total sur le dossier du candidat		/ 100

Entretien oral		
Critères	Notation	Note
Exposé Max 15 pts	Qualité de l'exposé <i>(Clarté de l'exposé, usage correcte de la langue, durée de l'exposé, motivation, perspectives, etc)</i>	
Réponse aux questions Max 15 pts	Clarté et pertinence des réponses Confiance du candidat, exactitude des réponses, pédagogie du candidat, etc	
Score final et décision de la commission	Score entretien	/ 30
	Score final (Score dossier + Score entretien)	/ 130
	Classement	
	Décision finale de la commission	

Notes Importantes :

- Le candidat doit fournir toutes les pièces justificatives.
- Le candidat sera refusé dans les cas suivants : Plagiat ; Fausse information.
- Tous documents dupliqués (**auto plagiat**) seront rejetés
- L'indexation et l'IF est celui du journal pour l'année de publication de l'article