



APPEL A CANDIDATURES POUR LE RECRUTEMENT D'UN POST-DOCTORANT

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir lance un appel à candidatures pour le recrutement d'un post-doctorant dans le cadre d'un contrat de **6 mois** renouvelables. Le candidat retenu sera accueilli au sein du laboratoire d'automatique, systèmes électriques et environnement (LASEE, LR18ES22).

La clôture de l'appel interviendra le 8 octobre 2026
Aucun dossier retardataire ou incomplet ne sera examiné

I. Missions du post doctorant

- Développement et implémentation sur un banc d'essais des stratégies de contrôle et d'observation ;
- Assister les doctorants durant les essais pratiques ;
- Contribution à la rédaction des publications ;

II. Profil recherché

Le(a) candidat(e) devra être titulaire d'un doctorat en génie Electrique. Il est souhaitable d'avoir les compétences suivantes :

- Systèmes Electriques ;
- Machines Electriques ;
- Systèmes Photovoltaïques

III. Dossier de candidature

Le dossier de candidature devra inclure les documents suivants :

Dossier administratif	Dossier Scientifique
1. Une demande (selon modèle joint) 2. Une copie de la carte d'identité nationale, 3. Une copie conforme des diplômes obtenus, 4. Bulletin n°3, 5. Déclaration sur l'honneur (selon modèle joint) 6. Certificat médical attestant l'aptitude physique et mentale à l'exercice de la fonction	1. CV actualisé 2. Copie de toutes les productions scientifiques 3. Tout document justifiant l'expérience acquise par le candidat dans la thématique

IV. Missions du post doctorant

- Mettre en œuvre des algorithmes de commande avancée sur un banc d'essai basé sur une machine asynchrone triphasée, en utilisant la plateforme temps réel dSPACE DS1104 ;
- Conduire des expérimentations visant à assurer la commande de la machine alimentée par des panneaux photovoltaïques, dans le cadre de systèmes énergétiques autonomes (hors réseau) ;
- Développer et valider expérimentalement des algorithmes avancés d'observation destinés à l'estimation des états, des paramètres et des défauts du système ;

- Concevoir et implémenter des stratégies de commande tolérantes aux défauts afin d'améliorer la fiabilité, la robustesse et la continuité de fonctionnement des systèmes d'entraînement électriques.

V. Evaluation des candidatures :

Les candidatures seront évaluées par un comité de sélection spécifique. Les candidats présélectionnés seront convoqués pour un entretien oral. Le processus de sélection repose sur une grille d'évaluation sur 100 points :

Evaluation du dossier : 70points,

Entretien oral : 30points (évaluation de la motivation, de la vision pour le poste, des compétences interpersonnelles, de la capacité à travailler dans une équipe multidisciplinaire, et de la compréhension des objectifs et mission du projet).

Monastir, le 22 septembre 2026

Le Directeur

Professeur Anis SAKLY





استمارة ترشح

لإبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

الخطّة 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:
	—
	—
	—



التزام خاص بالحاصلين على شهادة الدكتوراه

في إطار إبرام عقود بحث

إني الممضي(ة) أسفل هذا.....

المولود(ة) في: ب

صاحب(ة) بطاقة التعريف الوطنية عدد:.....

الصادرة ب: في

العنوان الشخصي.....

الهاتف.....

ألتزم بأن لا أتعاطى أي نشاط مهني بمقابل وأن أفرغ للعمل كامل الوقت بهيكل البحث
(مخبر/ وحدة/ مدرسة دكتوراه).....

لإنجاز مشروع أو برنامج.....

كما ألتزم بإعلام رئيس هيكل البحث الذي أنتمي إليه أو المسؤول عن المشروع أو البرنامج كتابيا بأي
تغيير يطرأ على وضعيتي الحالية خلال مدة التعاقد وإلا كنت عرضة للتبعات القانونية المستوجبة.

حرر بتاريخ...../...../.....

إمضاء المترشح

(الإمضاء معرف به)