



APPEL À CANDIDATURES POST-DOCTORALES / LESTE

Le Laboratoire d'Etudes des Systèmes Thermiques et Energétiques (LESTE, LR99ES31) de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir lance un appel à candidature pour le recrutement d'un contrat Post-doc d'une durée de 06 mois.

La clôture de l'appel interviendra le 3 avril 2026

Aucun dossier retardataire ou incomplet ne sera examiné

I. Sujet de recherche : Caractérisation acoustique des matériaux

L'objectif de cette étude est d'évaluer les propriétés acoustiques de différents matériaux à l'aide d'un tube de Kundt (tube d'impédance), permettant la mesure expérimentale des paramètres acoustiques fondamentaux. Les essais expérimentaux viseront à déterminer le coefficient d'absorption acoustique ainsi que l'impédance acoustique des matériaux étudiés sur une plage de fréquences donnée.

Les résultats obtenus permettront d'analyser le comportement acoustique de ces matériaux et d'évaluer leur potentiel d'intégration dans les systèmes d'isolation thermique et acoustique des bâtiments, notamment dans une perspective de développement de solutions durables et de valorisation de matériaux alternatifs.

Équipements : Les travaux expérimentaux seront réalisés à l'aide du banc expérimental du tube de Kundt.

Missions : Le candidat retenu sera chargé de :

- Préparer et caractériser les échantillons de matériaux destinés aux essais expérimentaux.
- Mettre en œuvre le banc expérimental du tube de Kundt du laboratoire LESTE afin de mesurer les propriétés acoustiques des matériaux étudiés.
- Déterminer et analyser les paramètres acoustiques, notamment le coefficient d'absorption acoustique et l'impédance acoustique.
- Exploiter, traiter et interpréter les données expérimentales obtenues.
- Participer aux réunions scientifiques et collaborer avec les membres de l'équipe de recherche du laboratoire.

Conditions d'éligibilité :

Le candidat doit :

- Être titulaire d'un diplôme de doctorat dans une discipline en lien avec la thématique proposée (Génie énergétique, Génie mécanique, Génie industriel, Physique, ou domaine équivalent).
- Disposer de connaissances en acoustique des matériaux (appréciées).



LESTE - Laboratoire d'Études des Systèmes Thermiques et Énergétiques

Code : LR99ES31 Site web : www.leste-enim.com

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir, Université de Monastir

Adresse : Avenue Ibn El Jazzar Monastir 5000, Tunisie



- Maîtriser les méthodes expérimentales ainsi que les outils de traitement et d'analyse des données.
- Avoir la capacité de travailler en équipe au sein de groupes scientifiques et techniques.

II. Dossier de candidature

Les candidats souhaitant postuler pour ce contrat doivent déposer leurs dossiers dans des enveloppes fermées, directement auprès du Bureau d'ordre de l'École Nationale d'Ingénieurs de Monastir, située Avenue Ibn El Jazar, 5019 Monastir. L'enveloppe devra porter la mention :

NE PAS OUVRIR- Candidature pour le Poste de Post-Doc/LESTE

Le dossier de candidature devra inclure les documents suivants :

| Dossier administratif | Dossier scientifique |
|---|--|
| 1) Une demande (Selon modèle ci-joint) 2) Une copie de la carte d'identité nationale, 3) Une copie conforme des diplômes obtenus, 4) Copie conforme des relevés des notes, 5) Bulletin n°3, 6) Déclaration sur l'honneur de non-exercice d'une fonction non-rémunérée. 7) 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 de l'expérience acquise par le candidat dans la thématique. |

III. Évaluation des candidatures :

Les candidatures seront examinées par un comité de sélection désigné à cet effet. Les candidats présélectionnés sur la base de l'étude de leurs dossiers seront convoqués pour un entretien oral.

Le processus de sélection repose sur une grille d'évaluation globale sur 100 points, répartie comme suit :

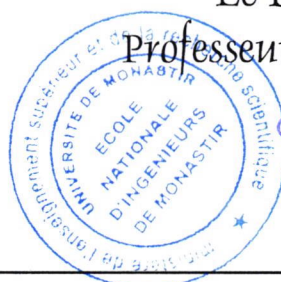
- Évaluation du dossier scientifique et académique : 70 points
- Entretien oral : 30 points

L'entretien oral permettra notamment d'évaluer :

- la motivation du candidat pour le poste,
- sa vision scientifique et son intérêt pour la thématique du projet,
- ses compétences interpersonnelles et sa capacité à travailler en équipe multidisciplinaire,
- sa compréhension des objectifs et des missions du projet de recherche.

Monastir, le 16/03/2026

Le Directeur
 Professeur Anis SAKLY



Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Anis Sakly'.



LESTE - Laboratoire d'Études des Systèmes Thermiques et Énergétiques

Code : LR99ES31 Site web : www.leste-enim.com

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir, Université de Monastir

Adresse : Avenue Ibn El Jazar Monastir 5000, Tunisie





استمارة ترشح

لإبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

الخطة المترشح لها:

 هيكل بحث: **مختبر دراسة النظم الزمنية والطائفة**
 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 أتفرغ 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)