Faculté des Sciences

Laboratoire SETIME

Systèmes Electroniques, Traitement de l'information, Mécanique et Energétique

Appel à Candidature : Post Doctorat en Pyrolyse et Bioénergie

Dans le cadre du projet LEAP-RE intitulé « Sustainable biomass conversion into bioenergy through pyrolysis (PyroBioFuel)», le laboratoire SETIME, Équipe Énergies Renouvelables et Matériaux recrute un Docteur pour un CDD Post-Doctoral pour une durée de 6 Mois (01/ 11/2023 – 30/04/2024), renouvelable une fois avec un salaire brut mensuel de 8000,00 Dhs. Ce projet est financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.

Profil des candidats :

- Ayant obtenu un doctorat dont le sujet est lié à la bioénergie en particulier en relation avec la Pyrolyse comme mode de conversion thermochimique de la biomasse lignocellulosique.
- Avoir des connaissances suffisantes en gestion et valorisation énergétique des déchets organiques en général et en pyrolyse en particulier.
- Avoir un bon niveau en anglais et en Français.

Activités à développer :

- Recherche scientifique dans le domaine de la valorisation de la biomasse lignocellulosique par le processus de pyrolyse catalytique rapide.
- Installation et tests à partir d'une unité de production de biocarburant utilisant la biomasse lignocellulosique par le processus de pyrolyse.
- Optimisation des paramètres expérimentaux pour une meilleure production de biocarburant liquide.

Dossier de Candidature

Les personnes intéressées doivent envoyer leurs dossiers de candidature par email à l'adresse : elbari.hassan@uit.ac.ma, avant le **18 Octobre 2023**, avec les documents :

- Copie des diplômes.
- Relevé de notes
- Lettre de motivation.
- CV détaillé.
- Résumé de la thèse du doctorat.

Les candidats retenus passeront un entretien de sélection à la Faculté des Sciences de Kénitra