

Laboratoire de Génie Mécanique LGM/ENIM de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir – Université de Monastir relevant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique lance un appel à candidature, pour le recrutement à une durée déterminée, dans le cadre du projet Projets de Recherche Fédérée portant le code **PRF2019-D4P1** d'un assistant de recherche.

| Nbre | Poste | Diplôme | Exigences nécessaires | Missions | Durée en mois |
|------|------------------------|-----------------------------|---|---|---------------|
| 01 | Assistant de recherche | Doctorat en Génie Mécanique | 1. Maîtrise de la modélisation multi-échelle par élément finis des matériaux composites 2. Caractérisation expérimentale des matériaux 3. Maîtrise des logiciels : Abaqus, Matlab et python 4- Maîtrise de la cosimulation | 1- Modélisation numérique des essais d'impact sous Abaqus : protection souple et rigide 2- Préparation des protocoles expérimentaux de caractérisation des tissus pare balle 3- Identification des lois de comportement et d'endommagement : souple, rigide | 06 |

Exigences Générales

1. Avoir des connaissances dans le domaine des matériaux composites.
2. Avoir de bonnes connaissances en modélisation numérique multi-échelle.
3. Avoir un bon niveau en Anglais & en Français.
4. Avoir des publications dans des journaux impactés.

Pièces à fournir

1. Demande au nom du Directeur Général du Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie
2. CV
3. Diplômes
4. Copie de la CIN
5. Attestation d'inscription au bureau d'emploi
6. Justificatifs de l'expérience professionnelle

Les dossiers de candidatures doivent parvenir par lettre recommandée à l'adresse suivante : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir - 5000 Rue Ibn Jazzar, Monastir 5035
 La date limite de soumission des dossiers est le **30 Octobre 2021**.

Coordinateur PRF *Sabah Mezlini*

