**Appel à candidature –Post-Doc (Fev-2022) (Projet BIORESOL-IRESEN)**

*-* **Cadre:** *Green INNO Project (IRESEN)*

**- Durée du contrat :** dix-huit (18) mois (démarre dès la signature du contrat)

**- Salaire et modalité de payement :** IRESEN s’engage à verser, au profit du Postdoctorant une bourse mensuelle dont le montant est de 6000 MAD et épargne une somme mensuelle de 2 000,00 MAD qui sera versée au Postdoctorant après l’évaluation positive des livrables.

**- Laboratoire d’accueil :** laboratoire de Chimie Appliquée et Biomasse (LCAB), faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech.

**- Objet de service et procédures de réalisation :**

Le post-doctorant s’acquittera des tâches et responsabilités suivantes :

– Préparation des biocombustibles

- Tests des biocombustibles (Combustion, gazéification, HTC)

- Mesure et analyse des propriétés biocombustibles,

– Rédaction des rapports et des articles,

– Suivi des étudiants inscrits en master et en thèse,

– Veuille à la bonne conduite du projet

**- Compétences requises :**

-Thermochimie (carbonisation, Combustion, Gazéification, HTC…)

- Biomasse (caractérisation, disponibilité…)

**- Éléments constitutifs du dossier**

- Lettre de motivation

- Copie de la carte d’identité nationale,

- Curriculum vitae,

- Copie du diplôme de Doctorat

- Copies des attestations des stages effectués

- Premières pages des publications scientifiques.

**- Contact :** Prof. Baçaoui Abdelaziz ; 2390, Département de Chimie, Faculté des Sciences-Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech ; e-mail : [bacaoui@uca.ac.ma](mailto:bacaoui@uca.ac.ma); Tel : +21270099320 / +212 640073114.