

Appel à candidature d'un enseignant- chercheur cadré 068F2/01

Poste demandé :

Titre / horaire : Maître de conférences à plein temps

Référence de la candidature : *EC/2023/ESIB/02*

Date d'ouverture de la candidature : *le lundi 24 avril 2023*

Date de clôture de la candidature : *le lundi 15 mai 2023*

Date souhaitée d'entrée en fonction : le 1^{er} septembre 2023

Présentation du poste :

Résumé du poste: Assurer une charge d'enseignement, développer des bancs d'essais et encadrer des travaux pratiques au laboratoire, encadrer des projets, renforcer les activités de recherche dans les domaines du génie mécanique, et assurer une charge administrative.

Discipline : Génie mécanique

Institution : Faculté d'Ingénierie – Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Beyrouth

Département : Electricité et Mécanique

Localisation : Campus des Sciences et Technologies – Mar Roukoz - Mkalles

Durée du contrat : 1^{ère} année contrat d'un an, puis contrat de 3 ans renouvelable

Profil du Poste :

Diplôme : Ingénieur et Doctorat en génie mécanique

Compétences principales requises : Développement de méthodes actives d'enseignement : cours magistraux interactifs, travaux dirigés et travaux pratiques, travaux en sous-groupes, apprentissage par projet... ; Assurer des enseignements (fondamentaux et avancés) dans le domaine du génie mécanique en français (l'anglais est un plus) ; Développement de projets de recherche ; Insertion dans des équipes pluridisciplinaires ; Gestion administrative.

Domaine de spécialisation : Mécanique des fluides

Horaires de travail (50%, 75%, 100%) : 100%

Langues : Français et Anglais

Détails de la charge de l'enseignant :

A- Enseignement prévu			
Matières à enseigner	Nombre de crédits	Charge horaire	Total nombre d'heures
Mécanique des fluides	6	52.5	210
Moteurs thermiques	4	35	140
Aérodynamique	4	35	140
Plomberie	4	35	140
Energies renouvelables	6	52.5	210
Projet multidisciplinaire	6	16	64
Projet de fin d'études	16	24	96

Selon le code de l'enseignant (R.A. 6), une heure de cours magistral équivaut à 4 heures de travail.

Appel à candidature d'un enseignant- chercheur cadré 068F2/01

<u>B- Recherche prévue</u>		
Type (encadrement d'étudiants, projets, ...etc.)	Charge horaire	Total nombre d'heures
Type (encadrement d'étudiants, projets, ...etc.)	Charge horaire	Total nombre d'heures
Encadrement de deux mémoires de master	100	100
Encadrement d'une thèse de doctorat	100	100
Rédaction d'une communication	100	100
Rédaction d'un article de journal	200	200
Montage d'un projet de recherche	50	50

<u>C- Services prévus</u>		
<u>C.1- internes (réunions pédagogiques, ...etc.)</u>		
Type	Charge horaire	Total nombre d'heures
Membre du comité de département	30	30
Membre de comités (Programme / Stage / Projets / Evaluation pour ABET)	100	100
<u>C.2- externes (rayonnement externe, représentation de l'Université, ...etc.)</u>		
Type	Charge horaire	Total nombre d'heures
Service d'orientation	10	10
Journées Portes Ouvertes	10	10

Personne(s) à contacter pour plus d'informations :

Prof. Wassim RAPHAEL (wassim.raphael@usj.edu.lb)

Dr. Flavia KHATOUNIAN (flavia.khatounian@usj.edu.lb)

Remarque :

Les candidatures seront évaluées sur l'adéquation du profil par rapport aux tâches à réaliser, sur la pertinence des projets scientifiques et pédagogiques du candidat/de la candidate et sur les perspectives d'interaction avec les projets du département.

Les candidatures doivent être introduites au moyen d'un formulaire à télécharger sur le site de l'Université Saint-Joseph à l'adresse : www.emploi.usj.edu.lb et envoyées par mail au srh@usj.edu.lb

Références électroniques :

Site de l'USJ : <https://www.usj.edu.lb> > cf. Code de l'enseignant et Charte de l'USJ