

**Poste demandé :****Titre / horaire : Maître de conférences****Référence de la candidature: 2026/EC/ESIB/4****Date d'ouverture de la candidature:** Jeudi 14 mai 2026**Date de clôture de la candidature:** Jeudi 4 juin 2026**Date souhaitée d'entrée en fonction :** le 1<sup>er</sup> septembre 2026**Présentation du poste :****Résumé du poste :** enseignement, recherche et services internes. De préférence, ayant des publications dans des revues indexées et/ou d'autres contributions intellectuelles.**Discipline : Génie mécanique – Spécialité :** Energétique (thermo. et fluide)**Institution :** École supérieure d'ingénieurs de Beyrouth**Département : Électricité et mécanique****Localisation :** Campus des sciences et technologies, Mar Roukoz, Dekwaneh**Durée du contrat :** 1ère année contrat d'un an, puis contrat de 3 ans renouvelable**Profil du Poste :****Diplôme :** Docteur en génie mécanique spécialisé en thermique et/ou fluide**Capacité de développement de méthodes actives d'enseignement :** cours magistraux interactifs, travaux dirigés et travaux pratiques, travaux en sous-groupes, apprentissage par projet... ; **capacité d'assurer des enseignements (fondamentaux et avancés) d'ingénierie en génie mécanique, avec une spécialisation en thermique et en mécanique des fluides, en français et en anglais ; capacité de développement de projets de recherche ; capacité d'insertion dans des équipes pluridisciplinaires****Domaine de spécialisation :** Génie mécanique spécialisé en thermique et/ou fluide**Horaire de travail (50%, 75%, 100%) :** 100%**Langues :** français et anglais**Détails de la charge de l'enseignant :**

A- Enseignement prévu				
Matières à enseigner	Type	Nombre de crédits	Charge horaire	Total nombre d'heures
Mécanique des fluides	Obligatoire	6	45	180
Hydraulique	Obligatoire	4	30	120
Turbomachines	Obl. Option	4	30	120
Moteurs thermiques	Obl. Option	4	30	120
Climatisation 1	Obligatoire	4	30	120
Climatisation 2	Obl. Option	4	30	120
Aérodynamique	Optionnel	4	30	120
Mécanique des fluides numérique (CFD)	Optionnel	4	30	120
Systèmes frigorifiques	Optionnel	4	30	120
Rentabilité des projets énergétiques	Optionnel	4	30	120

Organes fluidiques de puissance	Optionnel	4	30	120
---------------------------------	-----------	---	----	-----

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

B- <u>Recherche prévue</u>		
Type (encadrement d'étudiants, projets, ...etc.)	Charge horaire	Total nombre d'heures
Encadrement de deux mémoires de master	---	---
Co-encadrement de deux thèses de doctorat	100	100
Rédaction de deux communications	100	100
Rédaction d'un article de journal	150	150
Montage d'un projet de recherche	150	150

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

Professeur Wassim RAPHAEL, Doyen de la faculté d'ingénierie et d'architecture,  
[wassim.raphael@usj.edu.lb](mailto:wassim.raphael@usj.edu.lb)

**Remarque :**

Les candidatures seront évaluées sur l'adéquation du profil et sur les perspectives d'interaction avec les projets du département.

Les candidatures devront envoyés leurs dossiers complets par mail au [srh.admin@usj.edu.lb](mailto:srh.admin@usj.edu.lb)

**Références électroniques :**

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