

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

Poste demandé :

Titre / horaire : Maître de conférences à temps partiel de 50%

Référence de la candidature: EC/2021/03/ESIB

Date d'ouverture de la candidature: le mardi 9 mars 2021

Date de clôture de la candidature: le mercredi 31 mars 2021

Date souhaitée d'entrée en fonction : le 1^{er} septembre 2021

Présentation du poste :

Résumé du poste: Le candidat ou la candidate retenu(e) assurera des enseignements des cours de base en Génie des procédés (Techniques de séparation, sécurité des procédés) ainsi que des enseignements pluridisciplinaires en lien avec les bioprocédés, le traitement des ressources renouvelables (biomasse) et l'Environnement. Il (elle) participera à l'encadrement de projets d'élèves et à l'amélioration continue de l'offre pédagogique. Il(elle) aura pour mission de développer une activité de recherche dans le domaine de la modélisation et de la simulation des bioprocédés.

Discipline : Sciences, Ingénierie et Technologies

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

Département : Génie Chimique et Pétrochimique

Localisation : Campus des sciences et technologies Mar Roukos - Mkallès

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

Profil du Poste :

Diplôme : Doctorat en génie des procédés

Compétences principales requises : Maîtrise des concepts de génie des procédés : techniques de séparation, sécurité des procédés. Solides compétences en biotechnologie industrielle.

Domaine de spécialisation : Environnement : traitement des eaux usées, traitement des déchets

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

Langues : Français

Détails de la charge de l'enseignant :

A- Enseignement prévu			
Matières à enseigner	Nombre de crédits	Charge horaire	Total nombre d'heures
Techniques de séparation	6	52.5	210
Sécurité des procédés et développement durable	2	17.5	70
Gestion des déchets solides et dangereux	4	35	140
Fabrication et emballages d'aliments	4	35	140

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

B- Recherche prévue		
Type (encadrement d'étudiants, projets, ...etc.)	Charge horaire	Total nombre d'heures

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

Encadrement projets de fin d'études	36	144
Codirection d'une thèse de doctorat	100	100
Publication d'un article de revue scientifique	150	150

C- Services prévus		
C.1- internes (réunions pédagogiques, ...etc.)		
Type	Charge horaire	Total nombre d'heures
Participation aux activités liées à l'accréditation ABET du programme de Génie Chimique et Pétrochimique	100	100
Réunions pédagogiques	20	20
C.2- externes (rayonnement externe, représentation de l'Université, ...etc.)		
Type	Charge horaire	Total nombre d'heures

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

Professeur Wassim RAPHAEL (wassim.rafael@usj.edu.lb),

Dr Jihane RAHBANY (jihane.rahbany@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