

Appel à candidature d'un enseignant- chercheur cadré

Poste demandé :

Titre / horaire : Maître de conférences à temps partiel

Référence de la candidature : *EC/2023/ESIB/03*

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 : Le Département Génie Chimique et Pétrochimique de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Beyrouth (ESIB) ouvre un nouveau poste de Maître de Conférences à temps partiel de 50 % en Génie pétrochimique à partir du semestre d'automne 2023. Le candidat ou la candidate retenu(e) assurera des cours traitant l'aval pétrolier (procédés de raffinage) et la pétrochimie (procédés pétrochimiques) ainsi que des enseignements en lien avec l'exploration et la production du pétrole. 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 procédés pétrochimiques et des unités de raffinage.

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 : Ingénieur Chimique et Pétrochimique ; Doctorat en génie chimique/pétrochimique

Compétences principales requises : Maîtrise des concepts de génie pétrochimique : techniques d'exploration, d'exploitation et de production du pétrole. Des solides compétences en modélisation des procédés pétrochimiques et simulation d'unités de raffinage.

Domaine de spécialisation : Pétrochimie

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

Langues : Français ; Anglais

Détails de la charge de l'enseignant :

A- <u>Enseignement prévu</u>			
Matières à enseigner	Nombre de crédits	Charge horaire	Total nombre d'heures
Procédés de raffinage	6	52.5	210
Simulation dynamique des procédés pour les usines pétrochimiques	4	35	140
Procédés Pétrochimiques	4	35	140
Technologie de forage	4	35	140

Selon le code de l'enseignant (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 projets de fin d'études	48	192
Codirection d'une thèse de doctorat	100	100
Publication d'un article de revue scientifique	150	150

Appel à candidature d'un enseignant- chercheur cadré

C- <u>Services prévus</u>		
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

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

Pr Wassim RAPHAEL, doyen de l'ESIB : wassim.raphael@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