

# Appel à candidature d'un enseignant-chercheur cadré

## Poste demandé :

**Titre/horaire :** Maître de conférences

**Référence de la candidature :** **EC/2022/ESIB/01**

**Date d'ouverture de la candidature :** *le mardi 29 mars 2022*

**Date de clôture de la candidature :** *le mardi 19 avril 2022*

**Date souhaitée d'entrée en fonction :** le 1<sup>er</sup> septembre 2022

## Présentation du poste :

**Résumé du poste :** Assurer des activités d'enseignement et de recherche en informatique et gestion de données ; assurer des activités de service à l'ESIB.

**Discipline :** Génie informatique et communications

**Institution :** Faculté d'ingénierie – ESIB

**Département :** Electricité et mécanique

**Localisation :** Campus des sciences et technologies, Mar Roukoz, Dekwaneh

**Durée du contrat :** 1<sup>ère</sup> année contrat d'un an, puis contrat de 3 ans renouvelable

## Profil du Poste :

**Diplôme :** Doctorat en génie informatique ou équivalent

**Compétences principales requises :** capacité de développement de méthodes actives d'enseignement : cours magistraux interactifs, travaux dirigés et travaux pratiques, travaux en sous-groupes, apprentissage par projet..., capacité de développement de projets de recherche, capacité d'insertion dans des équipes pluridisciplinaires

**Domaine de spécialisation :** Informatique et gestion de données

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

**Langues :** Français (Anglais est un plus important)

## Détails de la charge de l'enseignant :

| A- Enseignement prévu                                 |                   |                |                       |
|---|-------------------|----------------|-----------------------|
| Matières à enseigner                                  | Nombre de crédits | Charge horaire | Total nombre d'heures |
| <b>Bases de données relationnelles</b>                | <b>4</b>          | <b>35</b>      | <b>140</b>            |
| <b>Bases de données avancées</b>                      | <b>4</b>          | <b>35</b>      | <b>140</b>            |
| <b>Analyse de projets (de systèmes d'information)</b> | <b>4</b>          | <b>35</b>      | <b>140</b>            |
| <b>Programmation orientée objets (en C++)</b>         | <b>6</b>          | <b>52,5</b>    | <b>210</b>            |
| <b>Développement pour mobiles</b>                     | <b>4</b>          | <b>35</b>      | <b>140</b>            |
| <b>Architecture des ordinateurs</b>                   | <b>4</b>          | <b>35</b>      | <b>140</b>            |
| <b>Projet multidisciplinaire</b>                      | <b>6</b>          | <b>16</b>      | <b>64</b>             |
| <b>Projet de fin d'études</b>                         | <b>16</b>         | <b>24</b>      | <b>96</b>             |

*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

| B- <u>Recherche prévue</u>                       |                |                       |
|--|----------------|-----------------------|
| Type (encadrement d'étudiants, projets, ...etc.) | Charge horaire | Total nombre d'heures |
| <b>Encadrement de deux mémoires de master</b>    | <b>100</b>     | <b>100</b>            |
| <b>Co-encadrement de deux thèses de doctorat</b> | <b>100</b>     | <b>100</b>            |
| <b>Rédaction d'une communication</b>             | <b>50</b>      | <b>50</b>             |
| <b>Rédaction d'un article de journal</b>         | <b>150</b>     | <b>150</b>            |
| <b>Montage d'un projet de recherche</b>          | <b>50</b>      | <b>50</b>             |

| C- <u>Services prévus</u>   |                |                       |
|---|----------------|-----------------------|
| <u>C.1- internes (réunions pédagogiques, ...etc.)</u>                               |                |                       |
| Type  | Charge horaire | Total nombre d'heures |
| <b>Membre de comités et sous-comités</b>  | <b>50</b>      | <b>50</b>             |
| <b>Tutorat</b>  | <b>30</b>      | <b>30</b>             |
| <u>C.2- externes (rayonnement externe, représentation de l'Université, ...etc.)</u> |                |                       |
| Type  | Charge horaire | Total nombre d'heures |
| <b>Journées Portes Ouvertes</b>   | <b>10</b>      | <b>10</b>             |

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

Prof. Wassim Raphael ([wassim.raaphael@usj.edu.lb](mailto:wassim.raaphael@usj.edu.lb))

Dr. Flavia Khatounian ([flavia.khatounian@usj.edu.lb](mailto: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 de Beyrouth à l'adresse : [www.emploi.usj.edu.lb](http://www.emploi.usj.edu.lb) et envoyées par mail au [srh@usj.edu.lb](mailto: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