

Appel à candidature d'un enseignant non cadré

Poste demandé

Titre / horaire : Enseignant non cadré

Référence de la candidature : ENC/2023/01/FS/CZB

Date d'ouverture de la candidature : le mercredi 4 janvier 2023

Date de clôture de la candidature : le vendredi 13 janvier 2023

Date souhaitée d'entrée en fonction : 2nd semestre de l'année 2022/2023 (16 janvier 2023)

Présentation du poste :

Résumé du poste : Il s'agit d'assurer un cours de *Statistique avec R* au niveau du programme « *Bachelor in Mathematics, option : Data Science* » en langue anglaise.

Course content:

- 1) Joint Probability Distributions and Independence of Random Variables
- 2) Point Estimation (General Concepts of Point Estimation, Methods of Point Estimation)
- 3) Statistical Intervals
- 4) Tests of Hypotheses Based on a Single Sample
- 5) Tests of Hypotheses Based on Two Samples
- 6) Goodness-of-Fit Tests
- 7) Independence Tests

These topics will be covered and implemented using the R software.

Discipline : Mathématiques

Institution : Faculté des sciences- Campus de Zahlé et de la Békaa

Département : Mathématiques

Localisation : Campus de Zahlé et de la Békaa, Hazzerta

Durée du contrat : contrat semestriel de « Janvier à Mai 2023 »

Profil du Poste :

Diplôme : Doctorat en Mathématiques

Compétences principales requises : Enseignement des mathématiques en langue anglaise

Domaine de spécialisation : Mathématiques : Statistique

Horaire de travail (50%, 75%, 100%) : enseignement à la vacation – heures à effectuer à décider avec les responsables concernés

Langues : Anglais

Détails de la charge de l'enseignant :

A- Enseignement prévu			
Matières à enseigner	Nbr de crédits	Charge horaire	Total nombre d'heures
Statistics with R	6	37.5	37.5

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

Personne(s) à contacter pour plus d'informations : Rami El Haddad, coordinateur du programme « Bachelor in Mathematics, option : Data science ». E-mail : rami.haddad@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](http://www.usj.edu.lb) > cf. Code de l'enseignant et Charte de l'USJ