

La HES-SO Genève recherche pour la Haute école de gestion dans sa filière Information documentaire

2 Collaborateur-trice-s scientifiques HES en Science des données, à 100% Engagement à durée déterminée de 12 mois, renouvelable

Dans un environnement dynamique, en lien direct avec les milieux économiques, nous vous proposons un poste vous permettant :

- De développer des compétences dans l'ensemble des activités liées à la recherche
- De faire preuve d'autonomie et d'initiative dans une activité variée

Le/la titulaire de ce poste aura pour mission principale :

- Conduire et développer le portefeuille de projets de la filière dans le domaine de la fouille de données textuelles à large échelle selon les axes d'excellence de ses groupes de recherche : recherche d'information (e.g. Okapi BM25, Language models...), apprentissage statistique (e.g. doc2vec, classification multiclasse...), bioinformatique et santé personnalisée (e.g. curation de variants génétiques et/ou d'anticorps en onco-immunologie), et open science (e.g. outils de support à l'archivage et la data curation);
- Transférer l'expertise scientifique de ces projets dans les cursus d'enseignement de la filière (Bachelor, Master).

Profil/Compétences :

- Titulaire d'un Master d'une haute école dans le domaine de l'information documentaire ou titre jugé équivalent ;
- Expérience avérée dans le domaine de la recherche avec participation à des projets d'envergure nationale ou internationale (EU FP7, H2020, NIH, SNF, ...);
- Expérience dans le domaine de la science des données appliqué à la médecine personnalisée avec des publications dans la littérature spécialisée ;
- Bonnes connaissances du milieu des sciences de l'information au niveau international (National Library of Medicine, Europe PMC, ...);
- Excellentes capacités de programmation Python, JAVA, R, Perl ;
- Intérêt pour la formation au niveau universitaire, sens des relations humaines et capacité à s'intégrer dans une équipe ;
- Flexibilité, autonomie et sens de l'organisation.

Particularité du poste :

- Le poste de collaborateur-trice scientifique HES est un poste à durée déterminée correspondant à la durée du ou des projets ou missions confié-e-s.
- La classe de fonction pour le poste de collaborateur-trice scientifique HES est une classe 15 - annuité 4, pour les titulaires d'un titre Master (ou avec une qualification supérieure).

Délai de candidature : 15.12.2018

Entrée en fonction : 07.01.2019 ou à convenir

Lieu de travail : Campus Battelle, Rue de la Tambourine 17 – 1227 Carouge

La HES-SO Genève / HEG adopte une politique de recrutement en faveur de l'égalité des chances et de la diversité.

Le dossier de candidature complet (lettre de motivation, curriculum vitae, certificats de travail, diplômes et les dernières notes obtenues) est à adresser uniquement par courrier électronique au professeur M. Patrick Ruch - patrick.ruch@hesge.ch - avec copie à douglas.teodoro@hesge.ch.

h e g

Haute école de gestion
Genève

Pour toute demande de renseignements complémentaires, veuillez-vous adresser au service des Ressources humaines de la HEG : michele.nicolle@hesge.ch, tél. : +41 22 388 17 46.