

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

3 Collaborateurs-trices scientifiques HES en Science des données à 100% Engagement à durée déterminée de 12 mois

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

Les titulaires de ce postes auront 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, Langage models...), apprentissage statistique (e.g. word2vec), bioinformatique et santé personnalisée (e.g. architecture fédérée du type i2b2), open science (e.g. outils de support à l'archivage et la data curation), et web sémantique;
- Transférer l'expertise scientifique de ces projets dans les cursus d'enseignement de la filière (Bachelor, Master).

Profil/Compétences :

- Diplôme de 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 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 - annuités 4, pour les titulaires d'un titre Master (ou avec une qualification supérieure).

Délai de candidature : 15.08.2018

Entrée en fonction : 01.09.2018

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 dernières notes obtenues) est à adresser uniquement par courrier électronique au professeur M. Patrick Ruch patrick.ruch@hesge.ch avec copie à M. Douglas Teodoro : douglas.teodoro@hesge.ch.

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.