

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

**Un-e Collaborateur-trice scientifique HES à 100%**  
**En Sciences des données**  
**Engagement à durée déterminée de 12 mois, renouvelable**  
cl. max 15

Dans un environnement dynamique, en lien direct avec les milieux économiques, notamment avec les start-up et SMEs, 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 :**

- Aider à développer le portefeuille de projets en sciences des données à grande échelle dans les domaines de la santé et des sciences de la vie selon les axes d'excellence des groupes de recherche sur les systèmes d'information d'entreprise :
  - Machine learning (e.g., predictive and generative models, graph networks, transformers, PyTorch, etc.);
  - Text mining/NLP (e.g., masked language models, NER, information retrieval, ...);
  - Big Data analytics (e.g., graph databases, Elasticsearch, Spark/Hadoop, CouchDB, etc.).

**Profil/Compétences :**

- Doctorat dans le domaine des STEM (informatique, physique, ingénierie, etc.) ;
- Expérience solide dans le domaine de la science des données (apprentissage automatique, NLP/text mining, algorithmes pour les graphes, etc.) ;
- Excellentes capacités de programmation Python ou JAVA ;
- Expérience dans des projets de recherche d'envergure nationale et/ou internationale (SNF, EU FP7, H2020, ...) ;
- Sens des relations humaines et capacité à s'intégrer dans une équipe ;
- Flexibilité, autonomie et sens de l'organisation ;
- Excellente communication et rédaction en anglais.

**Particularité du poste :**

- 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 :** 30.05.2021

**Entrée en fonction :** 15.06.2021

**Lieu de travail :** HEG – 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, photocopies des certificats de travail, photocopies des diplômes et des dernières notes obtenues) est à adresser par courrier électronique uniquement à [douglas.teodoro@hesge.ch](mailto:douglas.teodoro@hesge.ch). Les dossiers envoyés par courrier et/ou incomplets ne seront pas traités.

Pour toute demande de renseignements complémentaires, veuillez-vous adresser au service des Ressources humaines de la HEG : [raquel.pillco-vilchez@hesge.ch](mailto:raquel.pillco-vilchez@hesge.ch), tél. : +41 22 388 18 89.