

La HES-SO Genève recherche pour la filière Informatique et systèmes de communication de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève un-e :

**Assistant-e HES doctorant-e
dans le domaine de l'Informatique à 70 %
Engagement à durée déterminée d'un an**

Activités

- Contribution dans un projet de recherche dans le domaine du Smart Grid (IoT, Edge-Cloud, prédictions de consommation et de production d'énergie électrique)
- Le-la candidat-e retenu-e sera inscrit-e en PhD

Profil

- Formation Bachelor ou Master en Informatique ou titre équivalent
- Bonnes connaissances des systèmes parallèles et distribués
- Maîtrise parfaite des langages Python et JavaScript
- Maîtrise des plateformes et infrastructures Cloud ainsi que les solutions Edge-Cloud
- Maîtrise parfaite de Linux
- Maîtrise des techniques de nettoyage de données, d'augmentation de données
- Maîtrise des méthodes et techniques de prédictions et d'optimisation : Machine Learning (SVM, Gradient boosting, etc.), Deep Learning (RNN, CNN, LSTM, reinforcement learning, conception de nouvelles architectures de réseaux de neurones, optimizers, etc.)
- Bon niveau de rédaction en anglais et à l'aise en anglais parlé
- Sens des responsabilités, autonomie, esprit de collaboration, aptitude à la recherche

Particularités du poste d'assistant-e HES :

- Le mandat d'assistant-e HES est un poste à durée déterminée, généralement d'une année, renouvelable au maximum quatre fois.
- La classe de fonction du poste d'assistant-e HES est une classe 9 – annuité 2 pour les titulaires d'un titre Master.

Délai de candidature : 18 mai 2021

Entrée en fonction : 1^{er} juin 2021 ou date à convenir

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

Les dossiers de candidature complets et numérisés uniquement sont à adresser à :

Service RH – Valérie Martin, RHHEPIA@HESGE.CH avec en objet la mention
RH_HEPIA_AS_CEN_ISC_UBFC_2021

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV 01_votre_nom_Motivation_CV_AS_CEN_ISC_UBFC_2021.pdf

PDF n°2 : annexe 02_votre_nom_Annexes_AS_CEN_ISC_UBFC_2021.pdf

Aucun dossier physique – papier ne sera accepté. Les dossiers non structurés comme ci-dessus pourront être refusés.

Dossier comprend : un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus, les certificats de travail.
réf. : **RH_HEPIA_AS_CEN_ISC_UBFC_2021** (sans cette précision le dossier est renvoyé à l'expéditrice).

Renseignements :

Les renseignements relatifs au cahier des charges et aux conditions salariales peuvent être demandés auprès de Mme Valérie Martin tél : +41 22 546 24 89 et/ou Monsieur Nabil Abdennadher, responsable de l'institut inIT tél : +41 22 546 25 34 nabil.abdennadher@hesge.ch.