

La HES-SO Genève ouvre pour la filière Microtechniques de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, un poste de:

COLLABORATEUR-TRICE SCIENTIFIQUE HES
Dans le domaine Acoustique à 20 %
Engagement à durée déterminée de 14 mois
cl. max 15

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1000 étudiant-e-s, 9 filières de formation bachelor, 6 filières master et 4 instituts de recherche.

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

- Développer des algorithmes de traitement de données pour une extraction intelligente de caractéristiques acoustiques ;
- Valider un dispositif électroacoustique (transducteur, conditionnement des signaux, conversion analogique/numérique, acquisition et analyse) ;
- Définitions de spécifications, rédaction de papiers scientifiques et de rapports techniques.

Profil / Compétences :

- Titulaire d'un Master en acoustique, Doctorat en acoustique serait un atout, avec bonnes connaissances en traitement du signal audio ;
- Au bénéfice d'une première expérience professionnelle ;
- Expérience marquée dans le cadre de projet de recherche ;
- Expérience en traitement de données, machine learning et/ou sur des réseaux neuronaux est souhaitée ;
- Intérêt pour l'algorithmique et la programmation (MATLAB, Python, C++) ;
- Sens des responsabilités, autonomie ;
- Excellent niveau en anglais écrit.

Particularité du poste :

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

Délai de candidature : 31 mars 2020

Entrée en fonction : 1^{er} juin 2020 ou date à convenir

Lieu de travail : HEPIA, site Genève, 4 rue de la Prairie, 1202 Genève

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 sont à adresser à :

Mme Catherine Trabichet, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, rue de la Prairie 4, 1202 Genève

Merci de préciser l'intitulé du poste dans le dossier de candidature :

réf. : **RH_HEPIA_AS_TIN_MT_earsens_2020** (sans cette précision le dossier est renvoyé à l'expéditeur-trice).

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 M. Romain Boulandet, au +41 22 546 25 09. romain.boulandet@hesge.ch