

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

**Collaborateur-trice scientifique HES
au sein de la filière Informatique et Systèmes de Communication à 80 %
Engagement à durée déterminée de 10 mois**

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1200 étudiant-e-s, 9 filières de formation bachelors, 6 filières master et 4 instituts de recherche.

Le/la titulaire de ce poste aura pour activités principales :

- Soutien aux différents enseignements de laboratoire et travaux pratiques dans le domaine du FPGA, conception de PCBs, microcontrôleurs et Linux embarqué
- Préparation des laboratoires et encadrement des étudiant-e-s
- Activité de Ra&D dans le domaine des conceptions de cartes électroniques et des systèmes numériques (FPGAs et microcontrôleurs)

Profil / Compétences :

- Titulaire d'un Bachelor ou titre d'une haute école, Master en ingénierie - orientation TIC un atout
- Au bénéfice d'une première expérience professionnelle et idéalement dans la recherche
- Excellentes connaissances des FPGAs et plus particulièrement des architectures MpSoC Ultrascale+ de Xilinx. Expertise souhaitée avec Linux embarqué et HLS.
- Expérience dans la conception des PCBs complexes (Altium design).
- Sens des responsabilités, autonomie, esprit de collaboration

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 15 - annuité 0, pour les titulaires d'un titre Bachelor, et une classe 15 - annuités 4, pour les titulaires d'un titre Master (ou avec une qualification supérieure)

Une candidature interne est fortement pressentie.

Délai de candidature : 22 août 2022

Entrée en fonction : à convenir

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

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

Service RH – recrutement.hepia@hesge.ch avec en objet la mention **RH_HEPIA_CS_ISC_matériel_2022**

Votre dossier doit avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_CS_ISC_matériel_2022.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_CS_ISC_matériel_2022.pdf

Le dossier comprend : un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus, les certificats de travail.
réf. : **RH_HEPIA_CS_ISC_matériel_2022**

Renseignements :

Les renseignements relatifs au cahier des charges peuvent être demandés auprès de M. Andres Upegui :
andres.uegui@hesge.ch

Pour toute demande de renseignements complémentaires, veuillez-vous adresser au service des Ressources
humaines de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève,
recrutement.hepia@hesge.ch