

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 :

COLLABORATEUR-TRICE SCIENTIFIQUE HES
En systèmes informatiques embarqués, à 100 %
Engagement à durée déterminée jusqu'au 31.08.2026

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1'100 étudiant-e-s, 9 filières de formation Bachelor, 4 filières Master et 3 instituts de recherche.

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

- Assurer la responsabilité technique, le fonctionnement, l'entretien et le développement des différents appareils de laboratoire dans le domaine des systèmes informatiques embarqués
- Conceptualiser et établir des schémas et des équipements électroniques soit dans le cadre de l'enseignement, soit dans le cadre de la Ra&D
- Apporter une assistance technique et électronique aux étudiant-e-s et assistant-e-s HES notamment au travers de la conception de carte électronique et la programmation des logiciels
- Participer à la vie de la filière et de l'école
- Participer à des projets de Ra&D dans l'IoT, plus particulièrement avec les technologies LoRa et NB-IOT, ainsi que le cloud AWS

Profil/Compétences :

- Formation d'ingénieur-e HES en informatique embarquée ou titre jugé équivalent
- Expérience marquée de 2 à 3 ans dans le cadre de projets de recherche
- Expertise en programmation des microcontrôleurs et langages informatiques
- Maîtrise des outils de conception de PCB (Altium) et de machine de montage manuelle ou automatisée de cartes électroniques
- Expérience indispensable dans l'IoT et dans les solutions serverless cloud
- Sens des responsabilités, autonomie, respect des échéances
- Sens avéré du travail en équipe
- Flexibilité, autonomie et sens de l'organisation

Particularité du poste :

- Les collaborateur-trice-s scientifiques HES sont engagé-e-s pour une 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 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)

Le barème de référence pour la détermination du salaire est l'échelle des traitements de l'administration cantonale genevoise, consultable sur ge.ch/etat-employeur.

Délai de candidature : 2 mai 2025

Entrée en fonction : 1^{er} juin 2025

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 et numérisés uniquement sont à adresser à :

Service RH, recrutement.hepia@hesge.ch avec en objet la mention RH_HEPIA_CS_0420_RE_24_25.

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_CS_0420_RE_24_25.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_CS_0420_RE_24_25.pdf

Dossier comprend : un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus et des certificats de travail.

Renseignements :

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.