

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

ASSISTANT-E HES
dans le domaine des systèmes embarqués (entre 60 à 100 %)
Engagement à durée déterminée jusqu'au 31.08.2023, renouvelable

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1'200 étudiant-e-s, 9 filières de formation bachelor, 5 filières master et 3 instituts de recherche.

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

- Participation à différents projets en électronique numérique dans le domaine de l'énergie (Photovoltaïque et Batteries Li-ion)
- Conception de carte électronique
- Développements sur microcontrôleurs et intégration de solutions IoT
- Soutien aux différents enseignements de laboratoire et travaux pratiques.
- Rédiger la documentation technique

Profil :

- Formation d'ingénieur-e HES en Informatique ou titre équivalent
- Maîtrise des outils de conception PCB (de préférence Altium).
- Aisance en programmation des microcontrôleurs en langage C
- Connaissance dans le domaine des batteries et du photovoltaïque
- Intérêt pour les systèmes numériques
- Connaissance des certifications CE et CB serait un plus
- Sens des responsabilités, autonomie, esprit de collaboration

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 8 – annuité 0 pour les titulaires d'un titre Bachelor et une classe 9 – annuité 2 pour les titulaires d'un titre Master.
- Une grande souplesse des horaires est attendue pour répondre aux besoins ; les vacances doivent en principe être organisées sur les vacances académiques ;

Délai de candidature : 21 mars 2023

Entrée en fonction : 1^{er} avril 2023

Lieu de travail : Rue de la Prairie 4 – 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_AS_ISC_Upbat_2023**

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_AS_ISC_Upbat_2023.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_AS_ISC_Upbat_2023.pdf

Dossier comprend : un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus, les certificats de travail.
réf. : **RH_HEPIA_ASS_ISC_Upbat_2023**.

Renseignements :

Les renseignements relatifs au cahier des charges et aux conditions salariales peuvent être demandés auprès de Mme Diane Sifflet via recrutement.hepia@hesge.ch et/ou Prof. Vannel via fabien.vannel@hesge.ch