

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 (50 %)
Engagement à durée déterminée jusqu'au 31.08.2024, 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 :

- Participer à différents projets en informatique embarquée et électronique numérique
- Concevoir des cartes électroniques
- Développer des logiciels et programmation de microcontrôleurs
- Programmation de divers capteurs et moteurs
- Intégration matérielle et logicielle
- Soutien aux différents enseignements de laboratoire et travaux pratiques.
- Rédaction de documentation technique

Profil :

- Formation d'ingénieur-e HES en Informatique ou titre équivalent
- Maîtrise des outils de conception PCB
- Maîtrise dans la programmation des microcontrôleurs en langage C
- Connaissance dans le domaine des capteurs et l'asservissement de moteurs
- Atout : connaissance et programmation du protocole BLE
- Intérêt pour les systèmes numériques
- Sens des responsabilités, autonomie, méthodologies, respect des échéances
- Sens des responsabilités et d'autonomie, et esprit d'équipe

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 ;
- D'entente entre l'assistant-e et l'autorité d'engagement, celle-ci favorise la poursuite de sa formation ou la réalisation d'un projet contribuant au développement de ses compétences, dans le cadre d'une perspective de relève ou d'accès au marché. Le taux d'activité peut être adapté en fonction de la formation suivie.

Délai de candidature : 30 novembre 2023

Entrée en fonction : 08 janvier 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_Laxiped_2023

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_AS_ISC_2023.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_AS_ISC_2023.pdf

Dossier comprend : un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus, les certificats de travail.
réf. : **RH_HEPIA_ASS_ISC_SE_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 M. Florent Glück via florent.gluck@hesge.ch