

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 COLLABORATEUR-TRICE SCIENTIFIQUE HES**  
**dans le domaine des systèmes embarqués (70 %)**  
**Engagement à durée déterminée jusqu'au 31.08.2026, 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, 4 filières master et 3 instituts de recherche.

Dans un environnement académique dynamique et pluridisciplinaire, nous vous proposons un poste vous permettant :

- De participer activement à des projets de recherche appliquée à fort potentiel technologique,
- De valoriser vos travaux par des publications scientifiques, des communications en conférence et des échanges interinstitutionnels,
- D'explorer des thématiques pouvant nourrir vos projets scientifiques futurs,
- De développer vos soft skills en intégrant une équipe collaborative et en contribuant à des projets multidisciplinaires,
- D'acquérir une expérience valorisante dans la recherche appliquée au sein d'une HES.

**Missions principales**

- Contribuer à la conception, simulation et caractérisation de dispositifs électroniques imprimés dans le domaine des systèmes embarqués,
- Réaliser des mesures RF et participer à la fabrication de circuits imprimés, y compris par technologies additives,
- Participer à l'analyse des performances et à l'évaluation environnementale (ACV),
- Valoriser les résultats scientifiques par des rapports, publications, présentations dans des séminaires ou conférences,
- Collaborer activement au sein du groupe CoRES et du laboratoire ALPEES, en lien avec les partenaires industriels et académiques,
- Faire preuve d'ouverture aux nouvelles idées de recherche ou de développement, y compris dans le cadre de projets futurs.

**Profil recherché**

- Titulaire d'un Bachelor en électronique, microtechnique, télécommunications ou domaine connexe. Un Master ou un Doctorat sont un atout,
- Expérience marquée de 2 à 3 ans dans le domaine et participation à des projets de recherche,
- Maîtrise des outils de simulation électromagnétique (idéalement CST MWS), mesures RF, et fabrication de circuits imprimés,
- Connaissance ou intérêt pour les technologies émergentes (additive manufacturing, ACV),
- Capacité à collaborer dans une équipe interdisciplinaire, adaptabilité, curiosité scientifique,
- Aptitude à la communication scientifique (écrite et orale) et à la valorisation de résultats.

**Particularités du poste de collaborateur-trice scientifique HES :**

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 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](http://ge.ch/etat-employeur).

**Délai de candidature :** 8 septembre 2025

**Entrée en fonction :** 1er octobre 2025

**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](mailto:recrutement.hepia@hesge.ch) avec en objet la mention **RH\_HEPIA\_CS\_0518\_wbai\_25\_26**

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV      votre\_nom\_Motivation\_CV\_CS\_0518\_wbai\_25\_26.pdf

PDF n°2 : annexe                              votre\_nom\_Annexes\_CS\_0518\_wbai\_25\_26.pdf

Dossier comprend : un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus, les certificats de travail.  
réf. : **RH\_HEPIA\_CS\_0518\_wbai\_25\_26**

#### **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](mailto:recrutement.hepia@hesge.ch) et/ou Prof. Bechevet [delphine.bechevet@hesge.ch](mailto:delphine.bechevet@hesge.ch)