

La HES-SO Genève recherche pour la filière 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 (60% minimum)**  
**Engagement à durée déterminée jusqu'au 31.08.2026, renouvelable**

Membre de la HES-SO Genève, 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 :**

La personne engagée participera aux activités de recherche appliquée et de développement technologique du laboratoire, en lien avec des projets de capteurs et de systèmes électroniques innovants, depuis la conception jusqu'à la validation expérimentale : contribuer à la conception, simulation et caractérisation de dispositifs électroniques imprimés dans le domaine des systèmes embarqués. Les tâches à réaliser sont les suivantes :

- Conception et optimisation de structures électroniques et RF sur substrats non conventionnels.
- Simulation électromagnétique de structures RF et d'antennes, notamment à l'aide de CST Studio Suite.
- Réalisation de prototypes fonctionnels et intégration de dispositifs électroniques.
- Mise en place et conduite de mesures RF et électromagnétiques (bancs de mesure, instrumentation).
- Analyse et interprétation des résultats expérimentaux.
- Contribution à la documentation technique, aux rapports de projet et aux publications scientifiques.
- Participation aux activités de valorisation et de dissémination du laboratoire, du groupe et d'HEPIA.
- Participation à la valorisation des travaux par des publications scientifiques, des communications en conférence et des échanges interinstitutionnels.
- Exploration des thématiques pouvant nourrir vos projets scientifiques futurs.
- Développement de vos soft skills en intégrant une équipe collaborative et en contribuant à des projets multidisciplinaires.
- Acquisition d'expérience valorisante dans la recherche appliquée au sein d'une HES.

**Profil recherché**

- Titulaire d'un Bachelor en électronique, microtechnique, télécommunications ou domaine connexe ou titre jugé équivalent (titulaire d'un Master peut être un atout ou Doctorat en cours).
- 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.

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

**Délai de candidature :** 15 février 2026  
**Entrée en fonction :** 1<sup>er</sup> mars 2026  
**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](mailto:recrutement.hepia@hesge.ch) avec en objet la mention **RH\_HEPIA\_ISC\_CS\_0553\_RE\_25\_26**

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV      votre\_nom\_Motivation\_CV\_ISC\_CS\_0553\_RE\_25\_26.pdf

PDF n°2 : annexe      votre\_nom\_Annexes\_ISC\_CS\_0553\_RE\_25\_26.pdf

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

**Renseignements :**

Les renseignements relatifs au cahier des charges peuvent être demandés auprès de la Professeure Bechevet Delphine, [delphine.bechevet@hesge.ch](mailto:delphine.bechevet@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](mailto:recrutement.hepia@hesge.ch).