

La HES-SO Genève ouvre, pour la filière de Microtechniques de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, un poste de :

## **PROFESSEUR ASSOCIE HES – PROFESSEURE ASSOCIEE HES dans le domaine de la bio-ingénierie**

**Taux d'activité : 80-100 %**

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trice-s, plus de 1'100 étudiant-e-s, 9 filières de formation Bachelor, 5 filières Master et 3 instituts de recherche.

Outre la formation, l'une des missions des HES (Hautes Ecoles Spécialisées) est de mener des projets de recherche appliquée avec les entreprises, les institutions culturelles et socio-sanitaires, ainsi qu'avec les laboratoires de recherche de la région. Ces projets favorisent les transferts de technologie vers des partenaires économiques, industriels et institutionnels.

Les activités de Recherche appliquée et Développement (Ra&D) à HEPIA sont structurées en trois instituts regroupant tous les pôles du domaine ingénierie et architecture. La recherche appliquée contribue à enrichir l'enseignement dispensé à nos étudiant-e-s.

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

- Assurer des enseignements au niveau bachelor, post-grade et master dans le domaine de la conception microtechnique
- Conduire des projets de recherche appliquée dans le domaine de la bio-ingénierie en qualité de chef-fe de projet au Campus Biotech de Genève
- Déposer des demandes de subsides et obtenir des fonds de tiers pour les projets de recherche
- Rédiger des articles scientifiques sur la base des résultats obtenus
- Développer et conduire des mandats de prestation de service
- Exécuter des tâches complémentaires liées à l'enseignement (travaux de diplôme, supervision de travaux pratiques, suivi des étudiant-e-s, ...)
- Assurer les tâches de gestion administrative et d'organisation liées aux activités d'enseignement et de recherche.

### **Profil :**

- Titulaire d'un Master ou titre jugé équivalent, un doctorat constitue un atout
- Pratique professionnelle avérée d'au minimum 5 ans dans le domaine de la microtechnique, plus spécifiquement en bio-ingénierie, medtech ou biomédical
- Expérience d'enseignement de niveau Haute Ecole souhaitée
- Expérience confirmée dans la conduite de projets de recherche avec valorisation
- Sens avéré du leadership, du travail en équipe et de la négociation
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais (indispensable)

### **Particularité du poste :**

- Une formation didactique est obligatoire, elle peut être acquise durant les 3 premières années d'engagement.
- Dans le cas où la personne retenue ne réunirait pas toutes les conditions pour accéder au titre de Professeur-e HES associé-e, un engagement dans la fonction de Professeur-e HES assistant-e avec prétitularisation conditionnelle pourra être proposé avec les conditions liées à un engagement sous ce statut.

**Délai de candidature :** 15 avril 2023

**Entrée en fonction :** 1<sup>er</sup> septembre 2023

**Lieux de travail :** Campus Biotech, 9 chemin des mines, 1202 Genève  
HEPIA, 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\_PROF\_ASSOCIE\_MT\_BIOINGENIERIE\_2023.**

Le dossier doit avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV

votre\_nom\_Motivation\_CV\_ASS\_MT\_TIM\_2023.pdf

PDF n°2 : annexe

votre\_nom\_Annexes\_CS\_ASS\_MT\_TIM\_2023.pdf

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

**Renseignements :**

Les renseignements relatifs au cahier des charges peuvent être demandés auprès de M. Stéphane Bourquin,  
[stephane.bourquin@hesge.ch](mailto:stephane.bourquin@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).