

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

## **PROFESSEURE HES ASSOCIEE – PROFESSEUR HES ASSOCIE** **dans le domaine de Systèmes Asservis et Robotique**

**Taux d'activité : 100 %**

### **Activités :**

- Assurer des enseignements aux niveaux bachelor, post-grade et master;
- Assurer l'enseignement des systèmes asservis et de la robotique ;
- Conduire des projets de recherche en qualité de chef-fe de projet ;
- 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 travaux pratiques, suivi des étudiant-e-s, ... ) ;
- Assurer les tâches de gestion et d'organisation liées aux activités d'enseignement et de recherche ;

La personne retenue sera amenée à travailler dans le domaine de la robotique spéciale, notamment en lien avec des équipes dans le domaine de la bio-ingénierie et de la santé.

### **Profil :**

- Titulaire d'un Master en ingénierie, titre jugé équivalent un doctorat est un plus ;
- Pratique professionnelle industrielle attestée d'au minimum 5 ans;
- Expérience confirmée dans la conduite de projets de recherche avec valorisation ;
- Expérience d'enseignement souhaitée ;
- Capacité avérée de déposer des demandes de subsides ;
- Actif-ve dans un domaine de recherche innovant que le-la candidat-e pourra nous soumettre ;
- Capacité à travailler en équipe ;
- Langues : Français et Anglais, Allemand serait un plus.
- Des compétences en robotique dans le domaine médical seraient un plus ;

### **Particularités 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 les conditions pour accéder au titre de Professeur-e associé-e HES, un engagement en contrat à durée déterminée, d'une durée maximale de 6 ans, dans la fonction de professeur-e assistant-e HES avec pré-titularisation conditionnelle (PAPTC) pourra être proposé, dans l'attente de satisfaire aux conditions. Les modalités contractuelles du poste de PAPTC peuvent être demandées au service des ressources humaines de l'établissement.

**Délai de candidature : 26 février 2021**

**Entrée en fonction : 1<sup>er</sup> septembre 2021 ou date à convenir**

**Lieu de travail : 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.**

### **Observations :**

Les dossiers de candidature complets (lettre de motivation, curriculum vitae, photocopies des certificats de travail, diplômes, recherches, publications), sont à adresser aux Ressources Humaines de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, [RHHEPIA@hesge.ch](mailto:RHHEPIA@hesge.ch). **Seules les postulations par voie électronique seront prises en compte.**

Les dossiers doivent être présentés de la manière suivante :

**PDF n°1** : lettre de motivation et CV :

Nom\_Prénom\_Motivation\_CV\_Prof\_associe\_TIN\_GM\_automatisation\_2021.pdf

**PDF n°2** : annexe

Nom\_Prénom\_Annexes\_Prof\_associe\_TIN\_GM\_automatisation\_2021.pdf

Merci de préciser l'intitulé du poste dans le dossier de candidature :

réf. : **RH\_hepia\_Prof\_associe\_TIN\_GM\_automatisation\_2021**

Les renseignements relatifs aux conditions contractuelles et au cahier des charges peuvent être demandés auprès des ressources humaines à Madame Valérie Martin (+41 22 54 62 489).