h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Rue de la Prairie 4
CH-1202 Genève

Tél. +41 22 558 50 10
hepia@hesge.ch
www.hesge.ch/hepia

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

PROFESSEUR HES ASSOCIÉ – PROFESSEURE HES ASSOCIÉE
en procédés de fabrication et production
Classe 25
Taux d'activité : 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, 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 technologies 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 du poste aura pour mission principale :

Au sein du groupe de compétences en « Advanced Manufacturing », le-la professeur-e HES travaillera au sein du laboratoire de métrologie et prototypage de l'école, en collaboration avec l'atelier mécanique. A l'aise avec les techniques de fabrication conventionnelles (enlèvement de copeau, jet d'eau, …), le-a professeur-e HES sera amené-e à travailler et à conduire des projets de recherche aussi dans des domaines plus avancés comme l'électroérosion, le laser, l'additive manufacturing et à œuvrer pour le renouvellement et l'évolution du parc machines

- Assurer des enseignements aux niveaux Bachelor, post-grade et Master dans les domaines des techniques de fabrication et de la production
- Conduire des projets de recherche en qualité de chef-fe de projet
- Etablir des liens de collaboration avec des industries régionales
- 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

Profil :

- Titulaire d'un Master, doctorat ou titre jugé équivalent dans le domaine des technologies industrielles orientées vers la mécanique
- Pratique professionnelle attestée au minimum de 5 ans dans le domaine des techniques de fabrication et de la production
- Expérience confirmée dans la conduite de projets de recherche scientifiques et/ou technologiques dans le domaine sus-mentionnée
- Expérience dans la publication scientifique
- Expérience d'enseignement de niveau Haute Ecole souhaitée
- Actif-ve dans un domaine de recherche innovant
- Compétences relationnelles : leadership, écoute, sens de la négociation et des priorités

Rue de la Prairie 4
CH-1202 Genève

Tél. +41 22 558 50 10
hepia@hesge.ch
www.hesge.ch/hepia

- Langues : français et anglais, une troisième langue serait un plus
- Les compétences suivantes sont un atout : analyse de cycle de vie, principes du développement durable dans le domaine des matériaux recyclabes, réutilisables et biodégradables, conception en procédés et en productions durable de produits innovants

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 les conditions pour accéder au titre de Professeur-e HES associé-e, un engagement en contrat à durée déterminée, d'une durée maximale de 6 ans, dans la fonction de Professeur-e HES assistant-e 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 : **31 mars 2024**

Entrée en fonction : **1er septembre 2024 ou à convenir**

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 – Diane Sifflet, responsable RH, recrutement.hepia@HESGE.CH avec en objet la mention : RH_hepia_GM_PA_MT_Prof_Fabri_2024

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV *votre_nom*_Motivation_CV_GM_PA_Fabri_2024.pdf
PDF n°2 : annexe *votre_nom*_Annexes_GM_PA_Fabri_2024

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 obtenus auprès Monsieur Roberto Putzu, roberto.putzu@hesge.ch. Ceux concernant les conditions salariales et administratives peuvent être demandés auprès de Madame Diane Sifflet (diane.sifflet@hesge.ch).