

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 :

PROFESSEUR-E HES ASSOCIE-E
dans le domaine de la mécanique des fluides et de l'énergétique
Taux d'activité : 100 %

Membre de la HES-SO Genève, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte environ 350 collaborateurs-trices, plus de 1'100 étudiant-e-s, 9 filières de formation Bachelor, 4 filières Master et 3 instituts de recherche.

Outre la formation, l'une des missions des HES (Hautes écoles 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 aura pour mission principale :

Le-la professeur-e HES travaillera au sein du laboratoire de mécanique. Il-elle devra être à l'aise avec les techniques de fabrication conventionnelles (enlèvement de copeaux, découpe au jet d'eau, etc.), et conduira également des projets de recherche dans des domaines avancés.

- Assurer des enseignements aux niveaux Bachelor, Master et postgrade dans le domaine de la mécanique des fluides et de l'énergétique
- 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/Compétences :

- Titulaire d'un Master en ingénierie ou titre jugé équivalent, un doctorat constitue un atout
- Pratique professionnelle attestée au minimum de 5 ans dans le domaine
- Expérience confirmée dans l'obtention et la conduite de projets de recherche scientifiques et/ou technologiques dans le domaine susmentionné
- La connaissance d'outils de mesure spécialisés dans le domaine de la mécanique des fluides expérimentale (anémométrie laser PIV et LDV, Schlieren, fil chaud, etc.) serait un atout
- Expérience dans la publication scientifique
- Expérience d'enseignement de niveau Haute école serait un plus
- Actif-ve dans un domaine de recherche innovant
- Langues : français et anglais, allemand serait un plus
- Compétences relationnelles : leadership, écoute, sens de la négociation et des priorités
- Capacité à opérer dans un environnement complexe et changeant et à travailler en équipe

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 toutes les conditions pour accéder au titre de professeur-e HES associé-e (classe 25) immédiatement, 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 (classe 23) pourra être proposé. Les modalités contractuelles du poste de PAPTC peuvent être demandées au service des ressources humaines de l'établissement

Délai de candidature : 30 novembre 2025**Entrée en fonction : 1^{er} février 2026 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.****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_Prof_MFE_2026

Les dossiers doivent être présentés sous la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV *votre_nom_Motivation_CV_GM_PA_MFE_2026.pdf*
PDF n°2 : annexe *votre_nom_Annexes_GM_PA_MFE_2026.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 obtenus auprès Monsieur Roberto Putzu, roberto.putzu@hesge.ch. Ceux concernant les conditions salariales et administratives peuvent être demandées auprès de Madame Diane Sifflet (diane.sifflet@hesge.ch).

Les conditions salariales se trouvent dans la grille des salaires de l'état de Genève (lien ci-dessous) :
<https://www.ge.ch/document/echelle-salariale-01012024>.