

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

**Collaborateur-trice scientifique HES**  
**Dans le domaine de la mécanique des fluides à 100 %**  
Engagement à durée de 6 mois avec possibilité de renouvellement  
cl. max 15

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1100 étudiant-e-s, 9 filières de formation bachelor, 6 filières master et 4 instituts de recherche.

**Sous la responsabilité du Professeur, le/la titulaire de ce poste aura pour mission principale :**

- Participer au développement du projet GRIPIT traitant d'une nouvelle technique de transport en tunnel sous vide
- Mise en œuvre d'une nouvelle soufflerie pour essais de véhicules circulant en tunnel à très haute vitesse
- Réaliser des analyses de type CFD pour l'aérodynamique du véhicule
- Définir des spécifications, rédaction de rapports techniques et de papiers scientifiques

**Profil / Compétences :**

- Titulaire d'un Bachelor en ingénierie, complété de préférence par un CFC en mécanique ou microtechnique . Master un atout
- Au bénéfice d'une première expérience professionnelle dans le monde de la mécanique
- Expérience avérée dans le cadre de projet de recherche en ingénierie
- Très bonnes connaissances en mécanique des fluides et en aérodynamique
- Capacité à réaliser des mesures et à mettre au point un banc d'essais
- Capacités à utiliser des outils de simulation
- Sens des responsabilités, autonomie, travail collaboratif

**Particularité du poste :**

- Les collaborateur-trice-s scientifiques HES sont engagé-e-s pour une durée déterminée, renouvelable, 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).

**Délai de candidature :** 12 septembre 2022

**Entrée en fonction :** 1er octobre 2022

**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\_CS\_GM\_soufflerie\_2022**

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV    votre\_nom\_Motivation\_CV\_CS\_GM\_soufflerie\_2022.pdf

PDF n°2 : annexe    votre\_nom\_Annexes\_CS\_GM\_soufflerie\_2022.pdf

**Renseignements :**

Les renseignements relatifs au cahier des charges peuvent être demandés auprès de M Patrick Haas,  
[patrick.haas@hesge.ch](mailto:patrick.haas@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)