

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

PROFESSEUR HES ASSOCIÉ – PROFESSEURE HES ASSOCIÉE

Spécialisation en production et stockage d'énergétique électrique à partir d'énergie renouvelable

Classe 25

Taux d'activité : 100%

Membre de la HES-SO, 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.

Le/la titulaire de ce poste aura pour activités principales :

- Assurer des enseignements en formation Bachelor dans les domaines de l'énergétique appliquée
- Exécuter des tâches complémentaires liées à l'enseignement (supervision de travaux de diplôme, supervision de travaux pratiques, suivi des étudiant-e-s, ...)
- Développement de nouveaux cours selon les besoins définis dans le plan d'étude cadre
- Acquisition, conduite et valorisation de projets de recherche en qualité de chef-fe de projet
- Collaborer avec les autres instituts de recherche de HEPIA sur des projets interdisciplinaires
- Développer et conduire des mandats de prestation de service
- Communiquer avec les milieux scientifiques et professionnels et vers le grand public
- Assurer les tâches de gestion et d'organisation liées aux activités d'enseignement et de recherche

Profil :

- Titulaire d'un Master ou titre jugé équivalent dans le domaine de l'énergétique électrique. Doctorat un atout
- Pratique professionnelle attestée au minimum de 5 ans dans le domaine de la production d'énergie électrique
- Très bonnes connaissances et expérience souhaitée dans le domaine des systèmes de puissances, moteurs, des capteurs et des actuateurs, de la production d'énergie, du stockage sous diverses formes, batteries, hydrogène et de sa réutilisation
- Expérience confirmée dans la conduite de projets de recherche scientifiques et/ou technologiques dans le domaine susmentionné
- Compétences dans le domaine de la compatibilité électromagnétique
- Capacité à réaliser des analyses et conception, test et dépannage d'installation énergétique pour le bâtiment, intégrant des systèmes à énergie renouvelable
- Expérience d'enseignement de niveau Haute Ecole souhaitée
- Capacité à renforcer les liens entre les entreprises locales et HEPIA
- Compétences relationnelles : s'intégrer dans l'équipe du laboratoire d'énergétique appliquée et dans la vie de l'école, leadership, écoute, sens de la négociation et des priorités
- Connaissances d'une deuxième langue souhaitée, l'anglais serait un atout.

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 : 29 mai 2024
Entrée en fonction : 1^{er} septembre 2024
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_0267_RE_23_24 selon le format suivant :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV *votre_nom_Motivation_CV_TB_Prof_0267_RE_23_24*
PDF n°2 : annexe *votre_nom_Annexes_TB_Prof_0267_RE_23_24*

Le 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 de Monsieur José Boix, jose.boix@hesge.ch. Ceux concernant les conditions salariales et administratives peuvent être demandés auprès de Madame Diane Sifflet (diane.sifflet@hesge.ch).