

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

**Assistant-e HES
En Energétique du Bâtiment
Engagement à durée déterminée de 7 mois, renouvelable
Taux d'activité : 50 %**

Le/la titulaire de ce poste aura pour mission principale :

Assister le professeur HES dans l'ensemble des tâches liées :

- à la préparation et à la conduite de mandats avec l'industrie
- à la préparation et à la conduite de projets de recherche
- au soutien à l'enseignement, notamment à la supervision des travaux d'étudiants

Profil/Compétences :

- Formation Bachelor Ingénieur en Technique des Bâtiments ou titre jugé équivalent, un Master étant un plus.
- Compétences techniques et théoriques en systèmes énergétiques et en technique des bâtiments.
- Bonnes connaissances en physique du bâtiment, transfert de chaleur et mathématiques. Connaissances en thermodynamique et mécanique des fluides étant un plus.
- Aisance avec les calculs et simulations énergétiques, le design et la mise en place d'expériences physiques, avec l'utilisation des logiciels de simulation numérique (i.e. MATLAB, Simulink), et avec la programmation (i.e. PYTHON).
- Expérience avec l'analyse des données, le big data et des techniques Machine Learning (i.e. HMM, ANN).
- Efficacité, sens de l'organisation, rigueur, intérêt pour la Ra&D, esprit d'initiative et habileté à travailler de manière autonome.
- Maîtrise du français avec de très bonnes connaissances de l'anglais ; rédiger avec aisance des rapports et des articles scientifiques dans les deux langues.

Particularité du poste :

- Les assistant-e-s HES sont engagé-e-s pour une durée déterminée en principe d'une année, renouvelable au maximum quatre fois
- La classe de fonction pour le poste d'assistant-e HES est une classe 8 - annuité 0, pour les titulaires d'un titre Bachelor, et une classe 9 - annuités 2, pour les titulaires d'un titre Master

Délai de candidature : 17 janvier 2022

Entrée en fonction : dès que possible

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 – Valérie Martin, RHHEPIA@HESGE.CH avec en objet la mention

RH_HEPIA_AS_CEN_TB_energetique_2022

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_AS_CEN_TB_energetique_2022.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_AS_CEN_TB_energetique_2022.pdf

Aucun dossier physique – papier ne sera accepté. Les dossiers non structurés comme ci-dessus pourront être refusés.

Renseignements :

Les renseignements relatifs au cahier des charges et aux conditions salariales peuvent être demandés auprès de Mme Valérie Martin tél : +41 22 546 24 89 et/ou Monsieur José Boix, responsable de la filière technique des bâtiments, au +41 22 546 25 10, jose.boix@hesge.ch.