

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

ASSISTANT-E HES
Dans le domaine du nucléaire appliqué à 50 %
Engagement à durée déterminée de 8 mois, renouvelable

Membre de la HES-SO, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1'100 étudiant-e-s, 9 filières de formation bachelor, 5 filières master et 3 instituts de recherche.

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

- Développer et implémenter des logiciels pour divers projets, en utilisant l'environnement Visual Studio et le langage C#
- Automatiser des équipements de laboratoire pour des travaux pratiques afin d'optimiser des processus expérimentaux
- Développer l'électronique embarquée de systèmes de mesure et d'analyse
- Participer au soutien technique des activités du laboratoire, notamment au niveau de la mise en œuvre de protocoles expérimentaux.

Profil / Compétences :

- Diplôme d'un Bachelor en Microtechniques, délivré par une haute école spécialisée (HES), une école polytechnique fédérale (EPF), une université ou équivalent
- Compétences en ingénierie nucléaire appliquée et en robotique
- Compétences avérées en programmation et en systèmes embarqués
- Maîtrise de C#.NET (Windows Forms), communication série
- Expérience en électronique embarquée, notamment avec Arduino
- Compétences en simulation, en particulier avec COMSOL Multiphysics.
- Sens des responsabilités, autonomie et rigueur
- La maîtrise de l'anglais constitue un atout
- Une connaissance des technologies d'impression 3D et de la conception assistée par ordinateur (CAO) est un plus

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.

Le barème de référence pour la détermination du salaire est l'échelle des traitements de l'administration cantonale genevoise, consultable sur ge.ch/etat-employeur.

Délai de candidature : 15.12.2024

Entrée en fonction : 01.01.2025

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, recrutement.hepia@hesge.ch, avec en objet la mention RH_HEPIA_0379_MT_NUC2_2025

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_0379_MT_NUC2_2025.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_AS_0379_MT_NUC2_2025.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 demandés auprès de la Professeure Stavroula Pallada stavroula.pallada@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.