

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

Assistant-e HES
dans le domaine de l'ingénierie médicale à 100 %
Engagement à durée déterminée de 4 mois

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (ci-après **HEPIA**) compte env. 350 collaborateurs-trices, plus de 1'263 étudiant-e-s, 9 filières de formation bachelor, 5 filières master.

Mission générale

- Dans le cadre d'un projet d'ingénierie médicale, HEPIA cherche un-e jeune ingénieur-e pour participer au développement d'un système embarqué permettant de détecter des cancers de façon précoce.
- Cet-te ingénieur-e sera amené-e à développer des activités dans les domaines suivants :
 - programmation d'algorithmes d'intelligence artificielle en Python
 - intégration d'une électronique embarquée basée sur un Raspberry
 - conception mécanique.

Profil

- Titulaire d'un Bachelor en ingénierie ou d'un titre jugé équivalent, un Master est un atout
- Bonne expérience du langage de programmation Python et d'un logiciel CAO (Creo ou SolidWorks)
- Une solide expérience dans le domaine de l'intelligence artificielle, de l'électronique embarquée et de la plateforme Raspberry est indispensable
- Bonne communication orale et écrite en français et anglais (B2 minimum)

Compétences transversales

- Capacité à s'intégrer dans une équipe
- Sens avéré de l'organisation, rigueur, proactivité, entregent

Particularité du poste

- Les assistant-e-s HES sont engagé-e-s pour une durée déterminée correspondant à la durée du ou des projets ou missions confié-e-s ;
- 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 (ou avec une qualification supérieure) ;

Délai de candidature : 20 mai 2022

Entrée en fonction : 1^{er} juin 2022 ou date à convenir

Lieu de travail : HEPIA, 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 :

L'attention de Marc Jobin, Responsable du groupe Micro-Nanotechnologie, RHHEPIA@HESGE.CH avec en objet la mention **RH_HEPIA_ASS_TIN_MT_nano_2022**

Le dossier de candidature doit comprendre un CV, une lettre de motivation, une copie des titres obtenus, les certificats de travail en précisant l'intitulé du poste. Seuls les dossiers complets, correspondants au profil recherché et reçus dans les délais seront pris en considération.

Vos dossiers doivent avoir la forme suivante :

PDF n°1 : lettre de motivation et CV votre_nom_Motivation_CV_ASS_TIN_MT_nano_2022.pdf

PDF n°2 : annexe votre_nom_Annexes_AS_TIN_MT_nano_2022.pdf

Renseignements

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, à Madame Valérie Martin tél. : +41 22 558 67 21.