

Offre d'emploi

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève cherche pour sa filière Microtechniques un-e :

Adjoint-e scientifique HES

pour contribuer au développement de projets de recherche dans le domaine des couches minces avec l'aide de la technique plasma.

Taux d'activité : 80 %

Ce poste d'adjoint-e scientifique HES est un contrat à durée déterminée, limité à 4 mois.

Activités

Il s'agit, sous la responsabilité de la professeure HES du laboratoire des surfaces nanostructurées, de développer la production des couches minces dans les réacteurs plasma, d'analyser les propriétés et fonctions des couches minces et de participer à des travaux pratiques.

Profil

- Bachelor HES en microtechniques complété par un MAS du domaine (un MAS of Nano and Micro Technology est un atout) ;
- Intérêt pour les revêtements multifonctionnels ;
- Expériences approfondies avec la technique du vide et des dépôts de couches minces ;
- Expériences avec la conception des composants et ses réparations ;
- Connaissances des différentes techniques d'analyse telles que l'AFM, SEM, l'angle de contact, XPS, Raman, FTIR, UVvis, MES, XRD, etc. ;
- Manipulations soigneuses, sens des responsabilités, autonomie et capacité à travailler en équipe.

Délaï de candidature : 14 novembre 2014

Entrée en fonction : 1er décembre 2014

La HES-SO Genève / hepia adopte une politique de recrutement en faveur de l'égalité des chances.

Les dossiers de candidature complets sont à adresser par courrier postal uniquement (les candidatures par e-mail ne seront pas traitées) : Madame Catherine Trabichet, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, rue de la Prairie 4, 1202 Genève

Merci de préciser l'intitulé du poste dans le dossier de candidature :

réf. : **RH_hepia_Adj_TIN_MT_2014** (sans cette précision le dossier est renvoyé à l'expéditeur-trice).

Renseignements :

Les renseignements relatifs au cahier des charges peuvent être obtenus auprès de Madame Eva Moser : eva-maria.moser@hesge.ch : Tél. (+41) 22 546 26 82 et les conditions salariales peuvent être demandées auprès de Madame Valérie Martin tél : +41 22 546 24 89