

## Offre d'emploi

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

### Assistant-e de recherche HES en mécanique

**Taux d'activité : 50 %**

Le mandat d'assistant-e de recherche HES est limité à 1 an, renouvelable au maximum deux fois (durée maximum 3 ans).

### Activités

- Travaux d'ingénieur mécanicien sur le projet biomobile ([www.biomobile.ch](http://www.biomobile.ch))
- Développement et entretien de la partie cycle
- Optimisation du moteur
- Conception et réalisation de pièces structurales en composites végétaux
- Préparation et encadrement des pilotes
- Animation de présentations du projet

### Profil

- Diplôme d'ingénieur en technique automobile (ou titre jugé équivalent)
- Bonnes connaissances des moteurs thermiques
- Connaissance des logiciels SolidWorks, Matlab et GOM;
- Bonnes connaissances des composites végétaux et leur mise en œuvre
- Connaissances approfondies en CAO
- Capacité d'intégration dans une équipe et un environnement dynamique
- Connaissance de base en anglais
- Facilité de communication

**Délai de candidature : 15 mai 2015**

**Entrée en fonction : 1<sup>er</sup> juin 2015 ou date à convenir**

La HES-SO Genève 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) :

Mme 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\_AR\_Biomobile\_2015** (sans cette précision le dossier est renvoyé à l'expéditeur-trice).

### 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 M. Michel Perraudin, [michel.perraudin@hesge.ch](mailto:michel.perraudin@hesge.ch).