

## Offre d'emploi

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

### Assistant-e de recherche HES en Génie mécanique

Pour le projet Tubino : mise en forme par déformation plastique

**Taux d'activité : 100 %** - cet engagement est limité à 12 mois, renouvelable.

Selon les conditions contractuelles correspondantes au règlement sur le personnel HES-SO Genève en vigueur à la date de l'engagement.

### Activités

Il s'agit, sous la responsabilité du professeur Eric Rosset, d'accomplir les activités de recherche appliquée allouées au laboratoire de Sciences de Matériaux dans le cadre du projet Tubino. Cette partie du projet multi-partenaires porte sur l'expérimentation dédiée à la mise en forme par déformation plastique de métaux d'un produit industriel de grande consommation. L'expérimentation sera liée à des simulations numériques intégrant outre l'écoulement plastique le comportement tribologique entre les outils et la matière.

### Profil

- Master en sciences de matériaux, équivalent, ou plus ;
- Connaissances confirmées en métallurgie, mise en forme par déformation ;
- Aisance dans le travail en équipe, contacts larges avec le réseau professionnel ;
- Aisance dans la rédaction de publication, faire preuve d'un bon esprit de synthèse ;
- Intérêt démontré pour la recherche et le développement de projets en lien avec la pratique ;
- Capacité à travailler de manière rigoureuse, autonome, avec sens pratique et sens des responsabilités ;
- Maîtrise des logiciels informatiques de simulation numérique.

**Délai de candidature :**           **30 septembre 2016**

**Entrée en fonction :**           **dès que possible**

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\_TIN\_GM\_turbino\_2016** (sans cette précision le dossier est renvoyé à l'expéditrice).

### Renseignements :

Les renseignements relatifs au cahier des charges peuvent être obtenus auprès de Monsieur Eric Rosset: [eric.rosset@hesge.ch](mailto:eric.rosset@hesge.ch) : Tél. (+41) 22 546 24 29 et les conditions salariales peuvent être demandées auprès de Madame Valérie Martin tél : +41 22 546 24 89.