

La HES-SO Genève recherche, pour la filière Génie civil de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, un-e :

## **COLLABORATEUR-TRICE SCIENTIFIQUE HES**

### **Digitalisation des métiers de la construction**

**80 % à 100 %**

cl. max 15

**Engagement à durée déterminée d'un an**

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

- Participation à des projets de recherche liés à l'intégration des outils numériques dans le flux de travail de la construction, en particulier de la convergence des systèmes BIM et SIG ;
- Renforcer le développement du centre de compétences « travail collaboratif et maquette numérique » ainsi que son intégration avec les travaux en génie civil et la construction d'infrastructure routière et ferroviaire ;
- Assistanat pour les filières génie civil et architecture pour les matières analyse des structures, séismes, résistance des matériaux. ;
- Rédaction des rapports et articles scientifiques en français et anglais.

#### **Profil/Compétences :**

- Titulaire d'un Master en génie civil ou d'un titre jugé équivalent ;
- Très bonne maîtrise du français et d'anglais (oral et écrit), l'allemand est un atout;
- Excellentes compétences liées aux activités de la construction, des bonnes connaissances du domaine des travaux publics, géotechniques, souterrains sont un atout;
- Bonnes connaissances des outils numériques du métier;
- Grande capacité d'autoapprentissage (surtout liée aux outils numériques) et intérêt pour la programmation (Java, Jason, Python);
- Bon communicateur / bonne communicatrice ;
- Flexibilité, autonomie et sens de l'organisation (gestion, capacités managériales), esprit d'initiative.

#### **Particularité du poste :**

- Possibilité d'une thèse de doctorat (sous condition de l'aptitude prouvée) ;
- Les collaborateur-trice-s scientifiques HES sont engagé-e-s pour une durée déterminée, renouvelable, correspondant à la durée du ou des projets ou missions confié-e-s ;
- La classe de fonction pour le poste de collaborateur-trice scientifique ou artistique HES est une classe 15 - annuité 0, pour les titulaires d'un titre Bachelor, et une classe 15 - annuités 4, pour les titulaires d'un titre Master (ou avec une qualification supérieure).

**Délai de candidature :** 15 avril 2020

**Entrée en fonction :** 1<sup>er</sup> mai 2020 ou date à convenir

**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.**

Le dossier de candidature complet (curriculum vitae et lettre de motivation, accompagnés des titres) est 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\_CS\_CEN\_GC\_digital2\_2020** (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 Monsieur Bernd Domer, responsable de l'institut inPACT, au +41 22 546 26 22, bernd.domer@hesge.ch.