

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 28 février 2013

### **Esprits créatifs et innovants : rendez vous aux portes ouvertes d'hepia !**

**En vue de la rentrée académique 2013 - 2014 et toujours à l'affût de nouveaux talents, les vendredi 1<sup>er</sup> et samedi 2 mars, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (hepia) ouvre ses portes aux jeunes décidé-e-s à s'engager avec conviction dans l'apprentissage des métiers technologiques de demain. Les quatre départements d'hepia exposent à cette occasion la richesse de leurs neuf filières de formation par le biais de nombreuses présentations et démonstrations.**

#### **Honneur à l'ingénierie des technologies de l'information (ITI)**

Cette filière de formation ITI, dont les premiers bachelors seront décernés cette année, est le point de convergence entre l'informatique, les réseaux de télécommunication et les systèmes embarqués, épine dorsale de nos sociétés modernes. Concrètement, ITI présentera des applications novatrices telles qu'un mur tactile multi-touch permettant de créer des espaces interactifs de grande dimension sur toute surface plane, une étude en écomobilité mesurant le confort dans les bus de Genève, ainsi que la sécurité des systèmes d'information et la virtualisation.

#### **Les étudiant-e-s ingénieur-e-s agronomes se penchent sur votre jardin**

Les futur-e-s ingénieur-e-s agronomes proposent aux visiteurs de venir discuter de leur jardin et de sa conduite. Pour ce faire, les personnes intéressées sont invité-e-s à amener des échantillons de sols, de plantes, des photos, ou encore des plans du site. Analyses de sols, diagnostics de maladies ou de parasites, conseils en matière de fertilisation, d'assolement et de rotation du potager, choix de plantes, élimination des traitements chimiques, lutte biologique : toutes les questions sont bienvenues.

#### **Une rivière à hepia**

Dans les locaux du laboratoire d'hydraulique appliquée, la filière Génie civil présentera la maquette de l'Aire, réalisée en 2012 à la demande du Service de la renaturation des cours d'eau de Genève dans le cadre d'un projet lancé en 2002. Cette maquette de 20 mètres sur 10 reproduit 800 mètres du cours d'eau à l'échelle 1/40. L'objectif prioritaire de cette modélisation est de réduire les pointes de crues sur le quartier de la Praille.

#### **Sacré Cerf**

La filière Gestion de la nature présente l'exposition itinérante *Sacré Cerf, suivons le plus grand animal sauvage de nos forêts au fil des saisons* à l'heure où les cervidés recolonisent nos forêts depuis quelques années. Dans ce contexte et à côté de nombreux acteurs concernés au niveau régional et national, hepia contribue à une étude précisant les besoins de l'espèce. L'exposition renseigne sur la biologie du cerf au long de l'année, les modes de chasse à travers l'histoire, le retour du cerf dans le massif jurassien, les dégâts forestiers, les problèmes liés à la faune et à l'urbanisation.

#### **Un tour de manège**

Les filières du Département des technologies industrielles invitent les visiteurs à tourner sur leur manège inertiel. Avec une rotation 10'000 fois plus rapide que celle de la Terre, le manège permet d'illustrer les effets des forces d'inertie centrifuge et de Coriolis qui engendrent de nombreux phénomènes dans notre quotidien.

**Portes ouvertes :** vendredi 1<sup>er</sup> mars 2013, 14h - 19h et samedi 2 mars 2013, 10h - 18h

**Séances d'information :** vendredi à 18h et samedi 2 mars à 10h30

**Programme :** [www.hesge.ch/hepia](http://www.hesge.ch/hepia)

**Adresse :** 4, rue de la Prairie - 1202 Genève

**Contact :** Yves Leuzinger, directeur, [direction.hepia@hesge.ch](mailto:direction.hepia@hesge.ch), 022 546 24 06

**h e p i a**

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève