

COMMUNIQUE DE PRESSE

Cherchons esprits créatif et innovants!

(Genève, le 4 mars 2015) **En vue de la rentrée académique 2015 - 2016 et toujours à l'affût de nouveaux talents, les vendredi 6 et samedi 7 mars, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (hepia) ouvre ses portes aux jeunes décidés à s'engager dans les métiers de demain. Les quatre départements d'hepia exposent à cette occasion la richesse de leurs neuf filières de formation par le biais de nombreuses animations et expositions.**

Honneur à l'Architecture du paysage

La filière est à l'honneur pour cette édition et déploie son savoir-faire au travers d'une scénographie insolite. Ses étudiant-e-s se sont vu confier la mise en scène de leur stand, mais aussi des Portes Ouvertes et ont relevé le défi en imaginant la mise en valeur des différentes animations avec comme unique mobilier, des palettes de bois qui deviennent paysage.

Geek ou TIC?

Au stand de la filière Ingénierie des technologies de l'information, vous pourrez, entre autres, créer votre propre jeu vidéo avec Scratch. Destiné aux jeunes de 8 à 16 ans, Scratch permet d'apprendre à programmer de façon créative, à raisonner de manière stratégique et à collaborer: des compétences essentielles à l'avenir. A vous de jouer!

L'Agronomie à votre service

Les futur-e-s ingénieur-e-s agronomes proposent aux visiteurs des "conseils sol". Amenez des échantillons du sol de votre jardin, ils seront analysés. 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.

Dans la famille des insectes

Réalisée à base de trépieds de topographie, de saules, de colliers émetteurs, de fers à béton, de bryofytes, de tamis ou encore de laine, et avec pour support une massette à large feuille, qui n'est autre qu'une plante aquatique, voici Bidule la libellule. Une sculpture conçue avec les outils de travail des ingénieur-e-s en Gestion de la nature qui ne vous laissera pas indifférent.

Quand la terre tremble

Les mouvements des plaques tectoniques entraînent régulièrement des ruptures de contacts au sein des roches, ce qui provoque la propagation de trains d'ondes jusqu'à la surface : c'est le séisme. La table sismique est un outil didactique de la filière Génie civil, pour simuler les effets d'un tremblement de terre sur les bâtiments. A vous de construire la plus haute tour possible capable de résister à un séisme...

L'Architecture en direct

Déambulez au fil des ateliers, découvrez les architectes en pleine action et assistez aux critiques des travaux en direct. Maquettes, schémas, plans et projets vous donneront un aperçu de la vie de nos étudiant-e-s.

Un robot mû par la pensée

Quand les filières Génie mécanique et Microtechniques se réunissent, ça donne le robot mû par la pensée. Le joueur, relié au robot par des capteurs sensoriels, peut, en dosant son taux de concentration, le manœuvrer par la pensée, car ce dernier réagit en fonction de l'activité cérébrale. Venez vous mesurer au robot!

Sur le toit d'hepia

La filière Technique des bâtiments a fait du toit d'hepia un de ses laboratoires et vous propose d'y découvrir différents types de panneaux solaires. Non seulement, le projet consiste à mesurer la production d'électricité de panneaux photovoltaïques et à évaluer la capacité de stockage d'un système de batterie nouvelle génération, mais aussi à alimenter une borne électrique à disposition des étudiant-e-s pour recharger leurs appareils électroniques. En route vers l'autonomie énergétique.

ÉVÉNEMENT / Portes Ouvertes / vendredi 6 mars de 14h00 à 19h00 et samedi 7 mars de 9h00 à 14h00 / hepia / 4, rue de la Prairie / CH 1202 Genève

Séances d'information: vendredi à 17h00 et samedi à 10h00

Programme: www.hesge.ch/hepia

Informations complémentaires

Barbara Lalou, chargée d'information et communication
Tel 022 546 25 22 ou 076 615 35 03 / courriel: barbara.lalou@hesge.ch

A propos d'hepia

hepia propose une large palette d'enseignements HES en Architecture, Architecture du paysage, Génie civil, Technique des bâtiments, Agronomie, Gestion de la nature, Génie mécanique, Microtechniques et Ingénierie des technologies de l'information. Structurée en quatre départements et neuf filières, ses formations, ancrées dans la pratique, conduisent à un Bachelor débouchant sur un métier. Les étudiant-e-s qui souhaitent approfondir leurs connaissances peuvent suivre un Master dans les HES ou les universités.

Jouant un rôle phare dans la recherche appliquée et le développement de solutions et de technologies innovantes, hepia offre des expériences dans le cadre de projets concrets et ouvre la porte à des perspectives professionnelles, riches et passionnantes.

A propos de la HES-SO Genève

La HES-SO Genève est un acteur fondamental du tissu économique, social et culturel genevois. Ses six hautes écoles offrent des formations tertiaires de niveau universitaire, axées sur la pratique professionnelle et euro-compatibles ; elles dispensent 27 bachelors et 16 masters. Ses 11 instituts de recherche participent à de nombreux projets régionaux, nationaux et internationaux. Membre de la HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale, la HES-SO Genève accueille 5'000 étudiants. Ses hautes écoles sont : la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture - HEPIA, la Haute école de gestion – HEG, la Haute école d'art et de design- HEAD, la Haute école de musique - HEM, la Haute école de santé - HEdS et la Haute école de travail social - HETS.