

« Robotic cameraman » au symposium #digitale21



Dans quelques semaines, actrices et acteurs du monde de la science, de l'économie et de la politique se retrouveront à Lugano au symposium #digitale21 pour débattre des impacts de la digitalisation sur notre quotidien. Une partie de cette transformation numérique implique également que les machines vont de plus en plus assumer des tâches effectuées jusqu'ici par l'homme. Un exemple est le « robotic cameraman », une caméra autonome qui suivra #digitale21. SeerVision, une spin-off de l'Institut d'automatique de l'EPF de Zurich, fabrique cette nouvelle génération de caméras vidéo et permet de produire des vidéos presque totalement autonomes. SeerVision est constituée d'une équipe de 18 personnes. Le co-fondateur, Nikos Kariotoglou, accompagnera son robot au symposium #digitale21 afin de suivre la phase de test bêta.

[Informations supplémentaires du SeerVision au symposium #digitale21](#)

Débattre des droits humains (SDG 16)



En droit international, les droits humains sont considérés comme des droits qui s'appliquent de la même manière à tous les êtres humains. Certains estiment toutefois qu'il faut laisser les diverses cultures et les différents Etats libres d'appréhender et d'institutionnaliser à leur façon les droits humains. Ces différentes manières de voir sont débattues dans le cadre d'une série de manifestations de la Société de philosophie de Berne. Celle-ci s'ouvrira par une table ronde intitulée « Droits humains – perspectives suisses », le 8 mars 2018 à 19h00 à l'Université de Berne.

[Informations supplémentaires \(en allemand\)](#)

La ville du futur en point de mire



A quoi ressemblera la ville de demain ? Quelles technologies nous permettront de mieux vivre ? Ces questions et d'autres autour du thème de la ville du futur seront au cœur de la journée de réflexion « Focus City », organisée par les centres de compétences TA-SWISS et Science et Cité, le 28 avril 2018 à la Maison des Académies à Berne. Le délai d'inscription à ce workshop participatif est le 20 mars 2018.

[Informations supplémentaires](#)

Découvrir et encourager les talents techniques



« Swiss Tecladies » est un nouveau programme de promotion de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) qui entend notamment encourager les filles à déployer leurs talents dans les disciplines techniques et l'informatique. Le programme possède deux volets. Dans le cadre d'un défi en ligne, chacun et chacune peut tout d'abord se familiariser de manière ludique avec la technique et l'informatique. Les filles de 13 à 16 ans qui ont particulièrement bien relevé le défi peuvent ensuite se porter candidates pour le programme de parrainage. Elles apprendront ainsi à connaître des modèles féminins et découvriront des professions techniques. Divers ateliers sont par ailleurs proposés qui ont notamment pour but de renforcer la personnalité des participantes. Le défi en ligne démarre le 1er mars 2018.

[Défi en ligne et informations supplémentaires](#)

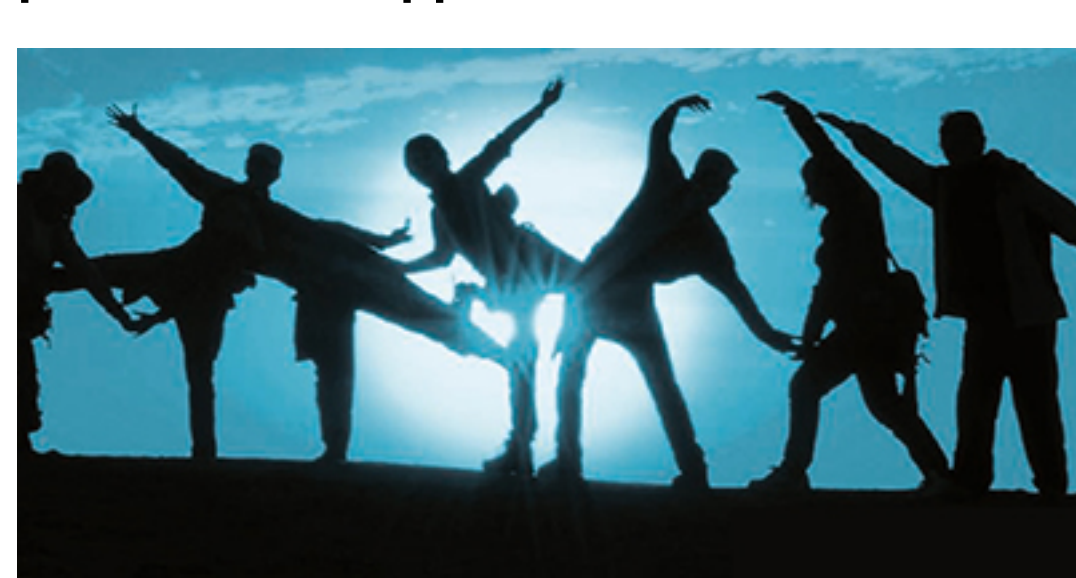
Prix Expo : sciences naturelles présentées de façon captivante



Grâce au Prix Expo, l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) distingue des expositions captivantes sur la nature et les sciences, destinées à un large public en Suisse et présentées avec compétence et de façon vivante. Le Prix est remis annuellement depuis 2003 et est doté d'un montant de 10 000 francs. Les candidatures peuvent être déposées jusqu'au 1er juin 2018.

[Informations supplémentaires](#)

Soutien aux étudiants dans leur engagement pour un développement durable



Quelles sont les compétences nécessaires à un engagement étudiant ? Comment transmettre ces compétences ? Quel rôle ces dernières peuvent-elles ensuite jouer dans la vie professionnelle ? Ces problématiques seront débattues par le réseau td-net (Network for Transdisciplinary Research), lors du « Sustainable University Day 2018 », le congrès annuel du programme « U Change ». Le colloque aura lieu le 22 mars 2018 à la Haute Ecole pédagogique de Fribourg.

[Informations supplémentaires](#)

Nouveau prix pour des modèles féminins en médecine



L'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) lance un nouveau prix dont le but est de saluer le rôle des femmes actives dans la médecine académique et d'encourager la relève féminine dans ce domaine. Le Prix Stern-Gattiker entend combler cette lacune en récompensant chaque année une femme médecin qui a obtenu son habilitation dans les dix dernières années, occupe un poste fixe en tant que cheffe de clinique en milieu hospitalier et fait figure de modèle. Le prix est doté de 15 000 francs et le délai de soumission est fixé au 15 avril 2018.

[Informations supplémentaires](#)

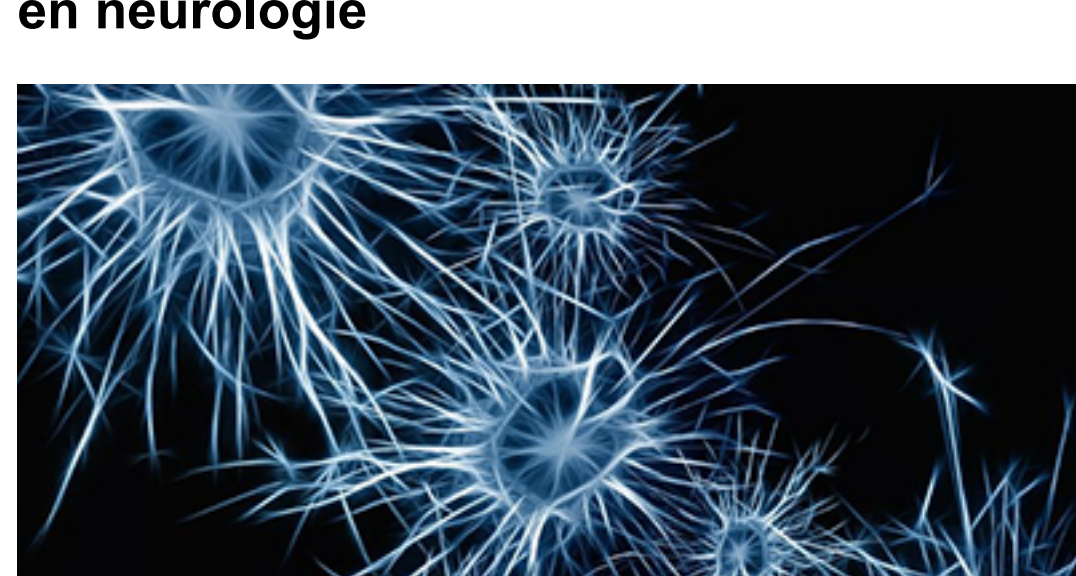
Echanges sur le climat et le changement global



Le 19 avril 2018 aura lieu à Berne le « 19th Swiss Global Change Day ». Experts et expertes de diverses disciplines y présenteront des recherches marquantes sur le climat et le changement global. Des jeunes chercheurs auront par ailleurs l'occasion de montrer les résultats de leurs recherches dans le cadre d'une exposition d'affiches et d'en débattre. Les meilleures affiches seront récompensées par un prix d'une valeur de 1000 francs. La manifestation est organisée par ProClim, le forum pour le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). Les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes.

[Inscription et informations supplémentaires](#)

Fonds Théodore Ott pour la recherche en neurologie



Après une pause de plusieurs années, l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) met à nouveau au concours cette année un montant de 200 000 francs provenant du Fonds Théodore Ott. Les subsides sont destinés à des travaux de recherche en neurologie clinique ou translationnelle. Une somme maximale de 80 000 francs est mise à disposition par projet. Le fonds s'adresse à des jeunes neuroscientifiques actifs dans une haute école suisse et âgés de moins de 45 ans au moment du délai de soumission. Les requêtes peuvent être déposées jusqu'au 1er avril 2018.

[Informations supplémentaires](#)

La SATW admet dix nouveaux membres



L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) a admis neuf membres ordinaires et un membre correspondant. Ces dix neuf membres disposent de compétences remarquables dans le domaine des sciences techniques. La SATW compte dès lors 300 membres ordinaires et 28 membres correspondants ainsi que 13 membres d'honneur.

[Présentation des nouveaux membres](#)

Agenda

Alp.relève 2018

1–2 mars 2018, Université de Fribourg, Fribourg →

Science at Noon Neue Techniken der Genom- Editierung (3): Welches Recht bringt die Zukunft?

7 mars 2018, Maison des Académies, Berne →

Science at Noon Could transdisciplinarity be advanced by integration and implementation sciences?

14 mars 2018, Maison des Académies, Berne →

Nuit des Musées de Berne – Tête- à-tête avec la science

16 mars 2018, Maison des Académies, Berne →

Science at Noon Swiss Personalised Health Network Initiative (SPHN): Mission, situation actuelle

20 mars 2018, Maison des Académies, Berne →

Sustainable University Day 2018

22 mars 2018, HEP Fribourg, Fribourg →

Science at Noon Grant Slam Effects: Scientist's views of the effects of grant competition on their work

27 mars 2018, Maison des Académies, Berne →

#digitale21 Symposium

11–13 avril 2018, SUPSI Campus Treviso, Lugano →

19th Swiss Global Change Day

19 avril 2018, Campus Muristalden, Berne →

Focus City

28 avril 2018, Maison des Académies, Berne →

ECSCA Conference 2018

3–5 juin 2018, Salle communale de Plainpalais, Genève →

POLAR2018

15–26 juin 2018, Davos Congress, Davos →

1er congrès suisse sur le paysage

23–24 août 2018, Messe Luzern, Lucerne →

www.academies-suisses.ch