

Cette page fait partie de la série d'articles consacrée au concours *Science on Stage* ainsi qu'au problème de relève dans les domaines Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et Technique (MINT) que connaît la Suisse depuis de nombreuses années.

De nouvelles idées pour l'enseignement pratique des sciences

► *Science on Stage* a pour ambition de promouvoir les sciences et de donner des idées pratiques à utiliser en classe, en réunissant des enseignant-e-s de tous les niveaux d'enseignement, de l'école primaire au gymnase/lycée. Le festival européen a lieu tous les deux ans dans une ville d'Europe différente. Du 17 au 20 juin 2015, la ville de Londres accueillera le prochain festival. Plus de 350 enseignant-e-s de sciences de vingt-cinq pays devraient s'y retrouver pour échanger des idées d'enseignement. Chaque participant-e dispose d'un stand dans un grand «marché» (le *Fair*) pour présenter une expérience, une activité pédagogique ou un projet. Les participant-e-s visitent évidemment le *Fair*, mais participent également à des ateliers, des séminaires, des conférences et des spectacles scientifiques. Les pays membres de *Science on Stage* peuvent participer à ce concours. La Suisse est officiellement membre de l'association européenne depuis le printemps 2014 et a le droit d'envoyer cinq délégués (ou binômes) aux concours européens pour la représenter.

Cet automne aura lieu le premier concours de *Science on Stage Switzerland* qui permettra la sélection des cinq représentant-e-s suisses individuels ou en binôme qui participeront au concours européen de 2015. Le concours est public et aura lieu le 15 novembre 2014, dès 9 h 30, au Technorama de Winterthour (www.technorama.ch). Les enseignant-e-s ou autres personnes intéressées à participer à cette journée comme spectateur sont donc cordialement invités à s'inscrire. Il sera également possible de s'inscrire sur place, dans la limite des places disponibles.



Comment se déroulera la journée? Les participant-e-s inscrits au concours présenteront dans la matinée leur activité dans le cadre du *Fair*. L'après-midi, ils auront cinq minutes au maximum pour convaincre le public, composé du jury du concours, des visiteurs ainsi que des autres participants, que leur projet doit être sélectionné pour représenter la Suisse. A l'issue des présentations, un vote permettra de désigner les cinq projets gagnants. Durant toute cette journée, les participants parlent et présentent dans la langue nationale de leur choix ou en anglais. Les participant-e-s

et les visiteurs pourront également prendre part à des ateliers (entre autres, un spectacle de magie scientifique – *Magic Science*).

Que se passera-t-il pour les gagnants? Les cinq projets sélectionnés feront partie de la délégation suisse à Londres. Deux membres du comité joueront le rôle de coaches pour les aider à préparer leur aventure: création d'un poster, préparatifs (notamment pour le matériel), aide sur place lors du festival. Le but étant l'échange d'idées au niveau européen, la délégation helvétique présentera lors d'une journée (en 2015 ou en 2016) quelques idées qu'elles a vues à Londres, devant des enseignant-e-s de toute la Suisse. Les meilleures idées seront également disponibles pour les membres de *Science on Stage Switzerland* sur notre site.

Les coûts d'inscription à la journée du 15 novembre pour les visiteurs sont de 50 francs (60 francs sans inscription préalable et 40 francs pour les membres de *Science on Stage Switzerland*). Ils comprennent l'entrée au Technorama, ainsi que les frais pour les pauses cafés et le repas. L'inscription préalable à la journée est fortement recommandée.

Inscription et programme de la journée: www.science-on-stage.ch