

Concours national Science on Stage Switzerland, la science mise en scène

Si vous avez une idée originale pour promouvoir les sciences, tentez alors votre chance lors du concours national *Science on Stage Switzerland* et vous partirez peut-être à Londres du 17 au 20 juin 2015 pour représenter la Suisse lors du festival européen.



Pour la première fois sous cette forme aura lieu, le samedi 15 novembre 2014, la sélection des cinq paires d'enseignants qui représenteront la Suisse lors du festival de Londres en 2015. Vous avez des idées pour promouvoir l'enseignement des sciences dans les salles de classe ou en extérieur, vous avez donc toutes vos chances lors du concours qui aura lieu au Technorama de Winterthour le samedi 15 novembre 2014.

Qui peut participer au concours?

Les binômes composés au minimum d'un-e enseignant-e ou d'un-e enseignant-e en formation sont invités à s'inscrire au concours *Science on Stage Switzerland 2014*. Si le deuxième partenaire du binôme n'est pas enseignant-e ou en formation, il doit justifier une expérience dans l'enseignement ou une expérience jugée équivalente par les membres du jury. Un-e enseignant-e ou un-e enseignant-e en formation peut également participer seul-e au concours.

Les expériences peuvent être proposées dans les domaines de la biologie, de la chimie, de la physique, des mathématiques et de l'informatique, du niveau primaire jusqu'au secondaire II. Le projet idéal favorise l'intérêt des jeunes pour la

science, se réfère à la vie quotidienne, a un effet durable, se réalise facilement et à moindre prix dans les classes et favorise l'apprentissage basé sur la démarche scientifique.

Vous avez une idée? Soumettez-la directement sur le site de *Science on Stage Switzerland* où vous trouverez également toutes les informations relatives au concours: www.science-on-stage.ch

Comment se passera cette journée de concours?

Dès le 1er août, notre jury va sélectionner parmi les 100 inscriptions 30 binômes (ou personnes seules) qui participeront au concours national. Le jury accordera une importance particulière à une représentation de tous les degrés d'enseignement (primaire, secondaire et secondaire supérieur) et de toutes les régions linguistiques.

La sélection nationale aura lieu le samedi 15 novembre 2014 au Technorama de Winterthour. Pendant deux heures, chaque paire d'enseignants participera au *Fair* (un enseignant reste à son stand pendant que l'autre visite le *Fair*). A l'issue de ces deux heures, chaque participant et visiteur votera pour deux projets (différents du sien,

bien évidemment). Ce vote interne, avec celui du jury, permettra de sélectionner 15 projets pour l'après-midi.

L'après-midi, chacun des 15 binômes présentera pendant cinq minutes au maximum son projet dans un auditoire, devant l'ensemble des participants. A l'issue des présentations, un vote semblable à celui du matin permettra de sélectionner les cinq projets qui seront envoyés à Londres en 2015. Durant toute cette journée, les participants parlent et présentent dans la langue de leur choix (français, allemand, italien ou anglais). Que se passera-t-il pour les gagnants? Les cinq projets sélectionnés feront partie de la délégation suisse à Londres; ils devront évidemment connaître quelques rudiments d'anglais pour pouvoir participer au festival européen. 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 suisse présentera lors d'une Journée suisse (en 2015 ou en 2016) quelques idées qu'ils ont vues à Londres, devant des enseignants de toute la Suisse. Les meilleures idées seront également disponibles pour les membres de Science on Stage Switzerland sur le site internet www.science-onstage.ch

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.

Educateur 06.14 13