

Troisième *workshop*

Science on Stage Switzerland

Vous cherchez de nouvelles idées pour enseigner la chimie de manière créative? Science on Stage Switzerland vous invite le vendredi 11 novembre prochain au ScienScope de l'Université de Genève.

Cette journée vous permettra de découvrir les expériences d'Adrian Allan, représentant de Science on Stage UK et participant au festival Européen. Adrian est enseignant de chimie à la Dornoch Academy en Écosse. Il fera découvrir (en anglais) quelques-uns des projets qu'il a mis en place dans ses classes afin de motiver et enthousiasmer ses élèves. Ce professeur utilise en effet la chimie ainsi que des tours de magie pour faire comprendre les principes scientifiques fondamentaux à ses élèves du secondaire. Adrian nous dit à propos de son atelier: «Les démonstrations scientifiques spectaculaires et les illusions de magie ont beaucoup de choses en commun. Elles impliquent la pratique, le sens du spectacle, l'interaction avec le public et le suspense suivi d'un moment d'étonnement. Cet atelier présentera une sélection passionnante de "tours" de magie qui sont en fait des démonstrations de science cachée. Utilisez-les comme introductions à des sujets ou simplement comme des énigmes à résoudre par les élèves. Ces démonstrations peuvent être utilisées par les enseignant-es, mais ont également



Workshop au Chimiscope en 2017

été enseignées à des élèves qui ont à leur tour reproduit ces illusions à d'autres élèves et à leurs parents.» Les participant-es auront également l'occasion de visiter durant le matin ScienScope de l'Université de Genève.

Programme

10h-12h: Visite du ScienScope

12h-13h30: Repas

13h30-15h15: Atelier Science on Stage Switzerland avec Adrian Allan (en anglais), et présentation de Science on Stage (festival européen, festival suisse et activités de Science on Stage).

L'atelier s'adresse aux enseignant-es d'élèves qui ont de 10 à 18 ans. Le programme complet et les modalités d'inscription se trouvent sur notre page internet. La participation à cet atelier est gratuite.



Plus d'infos ici!

Publicité

MoneyFit Talent
Pour le cycle 3

MoneyFit Talent: le moyen
didactique numérique
pour maîtriser son argent.