



## Rencontre Science on stage et sortie de l'ouvrage « Coder dans l'enseignement des sciences »

publié le 07/10/2019

### Descriptif :

Sortie de l'ouvrage Coder dans l'enseignement des sciences et rencontre Science on stage du samedi 12 octobre après-midi à l'EMF Poitiers, en présence d'enseignants animateurs de ce dispositif.

Le livre « **Coder dans l'enseignement des sciences** » disponible gratuitement



En partenariat avec les associations **Science on Stage**, l'Espace Mendès France a édité la version française de l'ouvrage **Coder dans l'enseignement des sciences**.

Ce livre repose sur les expériences de nombreux enseignants en Europe, il propose des montages et des manipulations de science autour de **Scratch**, **Snap !**, **Arduino**, etc. en utilisant le codage associé à des capteurs et à des actionneurs numériques bon marché.

L'ouvrage est édité sous licence Creative Commons BY-SA et est disponible gratuitement sur simple demande auprès de l'Espace Mendès France ou en ligne [en téléchargement](#) (pdf de 13,7 Mo)

Rencontre « **Science on Stage** » samedi 12 octobre après-midi



L'ouvrage sera présenté lors d'une session spéciale Science on Stage proposée dans le cadre de l'exposition – **forum Mise à jour** – apprendre à l'ère numérique **samedi 12 octobre de 14h30 à 17h30**.

Cette session gratuite et ouverte se place dans le cadre de la Fête de la science et s'adresse tout particulièrement aux enseignants, aux animateurs et à toutes les personnes intéressées.

### Programme :

Présentation par Jean-Luc Richter, enseignant, vice-président de Science on stage France, membre du groupe Classe active numérique et outils éducatifs (CANOE) à l'ENS Lyon.

Deux ateliers Science on stage sont proposés :

- 15h30. Codage et smartphones. Atelier animé par Jean-Luc Richter
- 16h30. How Water Works. Atelier animé par Jorge Reis et Liliana Fernandes, enseignants au Portugal.

