

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article773>

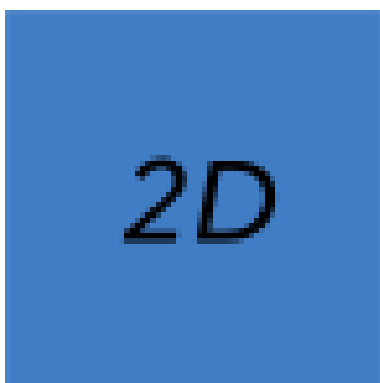


Culture scientifique technique et industrielle



Conférence : Comment enseigner les sciences autrement ? MAJ

- Se former - Conférences, ateliers, tables-rondes -



Date de mise en ligne : lundi 13 novembre 2023

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

Comment enseigner les sciences autrement ? - Julien Bobroff



Pour célébrer les 20 ans du site CultureSciences Physique et conjointement avec les enseignants du Département de physique de l'ENS de Lyon, nous sommes heureux de recevoir **Julien Bobroff**, Professeur à l'Université Paris-Saclay, chercheur au Laboratoire de physique des solides et co-fondateur de "**La Physique Autrement**", pour une conférence le **jeudi 7 décembre 2023 à l'ENS de Lyon**.

Résumé :

Depuis dix ans, dans notre équipe "**La Physique Autrement**", nous collaborons avec des designers pour développer de nouvelles façons d'enseigner la physique. On a créé : des TP's frugaux et ouverts, des enseignements 100% smartphone, des fictions immersives, un enseignement en forêt, et même des défis olympiques (mais pas sportifs). Chaque fois, nous cherchons à encourager l'engagement des étudiants, le travail en groupe, la créativité, pour finalement tenter de changer leur vision des sciences. Enfin, nous travaillons à l'essaimage de ces pratiques, en créant des outils à disposition de tous. Venez découvrir ces nouvelles façons d'enseigner, leurs forces, leurs faiblesses, et, pourquoi pas, les dupliquer vous même !

Accès libre après inscription obligatoire : <https://ensform.ens-lyon.fr/view.php?id=396750>

L'intervention sera diffusée en direct et enregistrée pour une rediffusion sur CultureSciences Physique.

Pour en savoir plus : culturesciencesphysique.ens-lyon.fr

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>