

# MOOC

## La Physique, vive[z] l'expérience !

### Un MOOC, c'est quoi ?

Un cours en ligne gratuit et ouvert à tous (Massive Open Online Course).



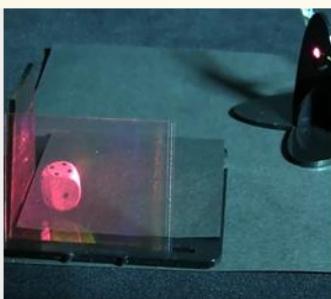
Vive[z] l'expérience

### De quoi parle ce MOOC ?

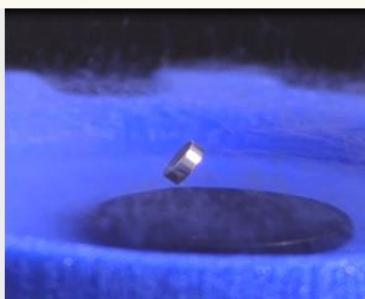
5 défis scientifiques permettant d'aborder de façon expérimentale et ludique l'optique, la mécanique, le magnétisme, l'électricité et la thermodynamique.



L'invisibilité



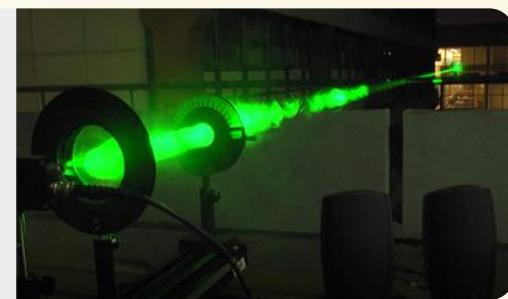
La vision 3D



La lévitation



Le moteur écologique



La communication à vitesse lumière

### Pour qui ?

- Lycéens, étudiants, enseignants... Et toute personne intéressée par la science.

### Pour quoi ?

- Découvrir ou redécouvrir les richesses de la Physique et pourquoi pas réaliser vous-mêmes vos expériences et les partager avec la communauté du MOOC.
- Rencontrer des chercheurs qui vous présenteront les applications présentes et futures de la lévitation, de la réalité virtuelle, ou encore de la cape d'invisibilité.

### Quand ?

- Inscription à partir du 7 janvier 2021 sur la plateforme France Université Numérique (FUN) : [www.fun-mooc.fr](http://www.fun-mooc.fr)
- Ouverture du cours à partir du 12 avril 2021
- Durée du cours : 7 semaines

### Les liens :



mooc vivez l'expérience



[mooc-vivezlexperience@univ-paris13.fr](mailto:mooc-vivezlexperience@univ-paris13.fr)

L'équipe enseignante : Sébastien Chénais, Christophe Daussy et Sébastien Forget

Projet financé par