

# Scolaires - La bio-ingénierie au service des neurosciences

Intervention auprès des scolaires

11 Rue du Huit Mai 1945, 87160 Saint-Sulpice-les-Feuilles

GPS : 11 Rue du Huit Mai 1945, 87160 Saint-Sulpice-les-Feuilles

Le 11 mars 2024 | 08h30 - 12h30

Se connecter avec d'autres personnes a un tout nouveau sens avec l'atelier auquel vous allez participer ! Votre cerveau commande vos mouvements en envoyant des signaux électriques vers vos muscles. Le dispositif électronique fonctionne en lisant ces signaux électriques de VOTRE cerveau et en envoyant une copie pour commander LEURS muscles. C'est incroyable mais vrai : vous pouvez envoyer les signaux de votre cerveau au bras d'une autre personne, supplantant ainsi son propre système nerveux ! Prêt pour des expériences de neurosciences amusantes et éducatives, juste après une petite introduction sur les technologies innovantes en neuroscience

## Orateur(s)

Sylvia Bardet Coste, Neurobiologiste,  
maître de conférence, XLim CNRS -  
Université de Limoges