

Le 2 octobre 2020,

Xperium saison 4 : Kaléidoscope ! L'image dans toutes les sciences

Le 10 octobre de 10h à 20h, LILLIAD Learning center Innovation ouvrira ses portes au grand public dans le cadre de la Fête de la science et de la Nuit des bibliothèques, afin de lancer sa nouvelle programmation Xperium. L'importance de l'image dans les sciences bénéficiera d'un nouveau design de médiation.

8 expériences révélatrices de la créativité scientifique des chercheurs sont réunies autour d'un thème unique et transdisciplinaire, décliné sous différents angles. Elles ont pour objectif de faire découvrir la recherche en train de se faire dans les laboratoires de l'Université de Lille, d'en expliquer les principes fondamentaux et d'en montrer les résultats et applications possibles.

Les expériences de la saison :

- Le Droit des images. La révolution numérique rebat les cartes
- Les limites de la perception visuelle. A la découverte des mouvements oculaires
- ChickenPods. Le hasard au service des jeux vidéo
- Quand la chimie éclaire le vivant. La traque par l'image des composants du bois
- Pas bêtes, les pixels ! Comment les algorithmes les rendent intelligents
- Qu'on le pend haut et court ! L'histoire des peines et châtimements en images
- Voir l'infiniment petit. Pour comprendre l'infiniment grand
- Endoscope sans lentille. La miniaturisation extrême d'un outil d'imagerie médicale.



SAISON 4

KALÉIDOSCOPE !

L'image dans toutes
les sciences



Université
de Lille

EN SAVOIR PLUS :

lilliad.univ-lille.fr/xperium

CONTACTS PRESSE

Béatrice Bernard
Responsable communication
Service commun de
documentation
T. 03 62 26 85 95
Port. 06 32 15 78 61
beatrice.bernard@univ-lille.fr

Romain Bergin
Chargé des relations presse
scientifique
T. 03 62 26 92 45
romain.bergin@univ-lille.fr

www.univ-lille.fr



