

Parlons de sciences grâce à la fiction

Conférence / Pau

Du 18 mars 2018 au 18 mars 2018



Conférence de **Roland Lehoucq**, astrophysicien au Service d'Astrophysique du CEA de Saclay, et auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation.

Lundi 19 mars 2018, 17h30

Amphithéâtre 600, bâtiment Droit Économie Gestion, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Tout public, dans la limite des places disponibles.

Les œuvres de science-fiction regorgent de référence aux sciences et aux techniques. **Roland Lehoucq** montrera que les films de SF sont de bons prétextes pour aborder les connaissances scientifiques actuelles en réveillant la curiosité, en développant l'esprit critique et la capacité à analyser un problème et, surtout, en s'amusant avec les sciences. Cette démarche est largement illustrée par des exemples tirés de la fameuse saga cinématographique Star Wars, du blockbuster Avatar ou des films de super-héros. Qu'est-ce que la Force qu'utilisent les chevaliers Jedi ? Où se trouve la planète Pandora ? D'où vient la force de Superman ? De façon assez étonnante, ce questionnement transforme le spectateur en un "chercheur" qui mène l'enquête et dont la démarche intellectuelle se rapproche de celle d'un scientifique...

Suivi d'un [café des sciences](#) à 21h à *L'entropie* (Pau).

Retrouvez cette conférence en intégralité sur :

- la plateforme mediakiosque de l'UPPA
- la plateforme [YouTube](#)