

Programme La Science Entre En Jeu

Dimanche 22 mars

Test de jeux vidéos scientifiques

Atrium Mérieux, de 14h à 17h

Venez tester les huit projets développés pendant La Scientific Game Jam, ainsi que des jeux vidéo à thématique scientifique.

Exposition "Sous La Surface, Les Maths"

Maison des Maths et de L'Info, à 14h et 15h (sur inscription)

Jeux vidéo, films d'animation, et autres créations 3D :

derrière les univers virtuels, de plus en plus réalistes, se cachent bien souvent... des maths ! L'exposition « Sous la surface, Les maths » vous invite à explorer la question de façon ludique et découvrir ainsi la face cachée de ces univers fascinants, des peintures de la Renaissance aux créations 3D actuelles.

Visites guidées de 45 minutes par Olivier Druet, commissaire scientifique de l'exposition

Conférences "Sciences et Jeux Vidéo"

Amphithéâtre Mérieux, de 14h à 17h

"Les scientifiques sont-ils les meilleurs héros de jeu vidéo ?

Par Pol Grasland-Mongrain, post-doctorant au Laboratoire de Physique de l'ENS de Lyon

"Consoles portables. Du matériel au logiciel : un concentré de physique"

Par Cédric Ray, chercheur à l'Institut Lumières Matière

"Voir le monde autrement : une science en jeu ?"

Par Pierre-Alban Ferrer, Lead game designer à la chaire Science et Jeu Vidéo à Polytechnique

"L'humain a-t-il encore une chance face à l'IA dans les jeux ?"

Par Denis Kuperberg, chercheur au Laboratoire d'Informatique et Parallélisme, ENS de Lyon

"L'Histoire en Jeux" (titre provisoire)

Par William Brou, enseignant en histoire-géo et animateur de la chaîne Youtube "Histoire en Jeux"

"La Scientific Game Jam, une manière ludique et originale de parler de science"

Par Grégory Rojas, chef de projet Scientific Game Jam à Grenoble"

Résultats de La Scientific Game Jam

Amphithéâtre Mérieux, de 17h à 18h

Les jeunes scientifiques ayant participé à La Scientific Game Jam de Lyon vous présenteront leurs projets de jeux vidéo scientifique.

Ceux-ci seront évalués par un jury composé de scientifiques et de professionnels du jeu vidéo, et les meilleurs seront récompensés par des prix !



22 mars 2020 - ENS de Lyon

Entrée gratuite - inscription recommandée

<http://www.LaScienceEntreEnJeu.fr>

