



fête de  
la Science 

## Fête de la science 2018

Des milliers de scientifiques partagent avec le public leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers de multiples expériences : conférences, visites de laboratoires, de sites naturels et industriels, cafés des sciences, spectacles vivants...

### Objectifs de la Fête de la science 2018

- sensibiliser le grand public à la science ;
- mettre la science à la portée de tous ;
- favoriser le partage des savoirs entre les chercheurs et les citoyens, notamment les jeunes ;
- susciter des vocations scientifiques chez les jeunes en stimulant leur intérêt pour la science ;
- valoriser le travail de la communauté scientifique.

# /// RoboSpectif : un jeu sérieux sur les usages prospectifs des véhicules autonomes

Les 8, 9 et 10 octobre 2018 - Intervention de Olivier KLEIN, chercheur et Chloé MORHAIN, chargée d'étude au Laboratoire d'aménagement et d'économie des transports (LAET)

RoboSpectif est un jeu de plateau accessible à tous. Il consiste à inventer des robots puis les usages que pourraient en avoir différents personnages. Les propositions sont ensuite débattues entre les joueurs. Le joueur qui aura été le plus convainquant dans les usages proposés emporte le robot conçu.

**Public** : scolaires (collège/lycée)

**Objectif** : ce jeu est conçu dans une optique de réflexion prospective autour de l'apparition des véhicules autonomes dans nos vies.

**Lieu** : Village des sciences de Confluence, Institut Catholique de Lyon - Campus Saint-Paul, 10 place des archives, 69002 Lyon

Plus d'infos sur l'atelier ROBOSPECTIF

# /// Perception auditive : de l'oreille au cerveau



*Le 11 octobre 2018* - Intervention de Mathieu LAVANDIER du Laboratoire génie civil et bâtiment (LGCB), ENTPE avec le Centre de recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)

**Public** : jeune public (primaire)

**Objectif** : expliquer le fonctionnement du système auditif et faire comprendre "qu'on entend pas qu'avec nos oreilles" mais aussi et surtout "avec notre cerveau".

**Lieu** : Village des sciences de l'IUT Lyon 1 - 1 rue de la Technologie, 69100 Villeurbanne