

# Soirée des Sciences au collège Charles Peguy



1<sup>ère</sup> édition

## Programme de la soirée du jeudi 18 octobre

- Ateliers : « Chimie et lumière » et « Qu'est ce que la chimie ? »
- Conférence : « La lumière solaire comme outil pour la dépollution des eaux »

Présentés par l'UFR de chimie de Clermont-Ferrand

- « Mélange d'animaux improbables » présenté par Philippe Lachaume, biologiste
- « Perception du corps : vibrations et illusions » présenté par Philippe Luccarini, neuroscientifique
- Dispositif « course en cours » présenté par Pascal Velleaud de l'IUT de Montluçon
- Initiation à l'astronomie avec un planétarium gonflable présenté par l'ADASTA
- « Découverte de l'archéologie » et jeux autour des sciences présentés par la Maison des Arts et des Sciences d'Yzeure
- Initiation à la modélisation 3D par Aude Taddei
- « Synthèse de l'indigo » et « Teinture sur coton » présentés par des élèves du lycée Jean Monnet
- Animation autour des spectres lumineux présentée par des élèves du lycée de Neuvy
- Animation autour de la programmation en HTML par des élèves du lycée Théodore de Banville
- « Maths ou magie ? » présenté par des élèves de 3<sup>ème</sup> du collège Charles Peguy
- Présentation de Bobby34 et initiation à la programmation avec des cartes Arduino et Thymio, présentés par d'anciens élèves de 3<sup>ème</sup> du collège Charles Peguy
- Concours « Viens tester tes connaissances sur les sciences ... » animé par le CIO

Manifestation gratuite ouverte à tous de 17h à 20h

Avec la participation de