



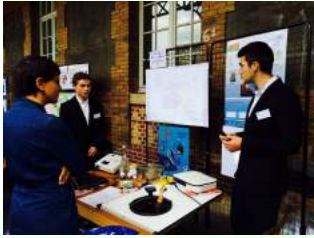
**Vendredi 7 octobre de 19h00 à 21h00**

en salle polyvalente



**Présentation du projet "Distilla'Sun"**

Premier prix C.Génial 2016  
Médaille d'or du concours Lépine



**Représentation de la pièce**

**"Senteurs d'ici et d'ailleurs"**

Par les jeunes de la Fondation Dar Bellarj  
et du Lycée Vaucanson



**Mardi 11 octobre**

Vendanges et initiation à la dégustation au Lycée viticole  
d'Amboise pour les élèves de Sciences du Laboratoire et  
Méthodes et Pratiques Scientifiques



**Mardi 4 octobre de 16h00 à 18h00** en salle polyvalente

« De l'origine de la vie à la vie dans l'Univers »  
par André Brack pour tout public



André Brack  
Chercheur au  
CNRS d'Orléans

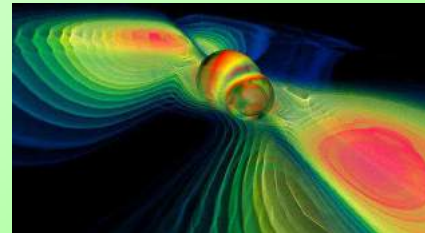


**Mardi 4 octobre de 19h00 à 20h30** en salle polyvalente

A l'écoute des ondes gravitationnelles  
Par Loïc Vilain pour tout public



Loïc Vilain  
Maître de  
conférence en  
physique théorique



**Du 17 au 18 octobre**



Pour les 440 élèves de  
seconde dans le cadre  
du thème « Science et  
Univers » commun aux  
programmes de  
Physique et SVT de  
seconde



**Du 4 au 18 octobre 2016**

**Vauc'en Sciences**

Association pour la promotion  
de la culture scientifique et technique  
Lycée Jacques de Vaucanson  
1, rue Védrières  
37100 TOURS – France  
vaucensciences@gmail.com





**Le Jeudi 6 octobre de 19h00 à 21h00**

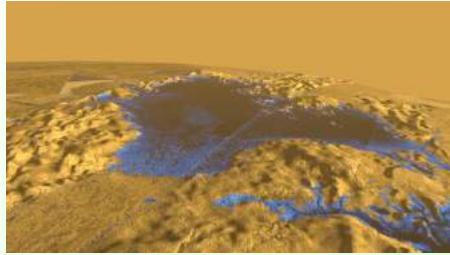


« Titan, ses lacs et ses mers »

par Pierre Encrenaz pour tout public



**Pierre Encrenaz**  
Astrophysicien et académicien



**Le vendredi 7 octobre de 8h30 à 16h00**

Accueil de 500 collégiens et écoliers



**Le Challenge Educ'Eco**  
Par les élèves de Tle STI2D EE

**La fée électricité fait de l'effet !**  
Par les élèves de 1<sup>ère</sup> STI2D EE



**Indicateurs colorés**  
Par des élèves du collège Bergson



**Chimie amusante**  
Par des élèves de première S



**Cuisine Moléculaire**  
Par des élèves de MPS de l'année 2015-2016



**Photosynthèse**  
Par des élèves de 1<sup>ère</sup> S et de 3<sup>ème</sup> du collège Montaigne



**Pendule de Foucault**  
Par des élèves de 1<sup>ère</sup> S



**Sources lumineuses et énergie**  
Par des élèves de 1<sup>ère</sup> S

**Œil et illusions d'optique**  
Par des élèves de 1<sup>ère</sup> S



**Respiration**



**Atmosphère**  
Par les élèves du groupe  
« Excellence en Sciences »  
du collège Montaigne



**Le Samedi 8 octobre de 9h00 à 13h00**



« Vauc' en Sciences fête ses 10 ans »  
En plus des ateliers du vendredi,  
présentation des projets primés  
sur les 10 dernières années



**Le projet Phaéton**  
1<sup>ère</sup> prix C.Génial 2008  
3<sup>ème</sup> prix EUCYS 2008  
Médaille d'argent I-SWEEEP 2009

**Le Rubik's Cube**  
Premier prix C.Génial 2011  
Prix entreprise EUCYS 2011



**Le projet TourneSol**  
3<sup>ème</sup> prix C.Génial 2012  
Médaille d'argent I-SWEEEP 2012  
Médaille d'or du concours Lépine 2012

**Le projet « Merule's War »**  
2<sup>ème</sup> prix C.Génial 2014



**Le projet « Solar Cooker »**  
2<sup>ème</sup> prix olympiades de physique 2015  
Médaille de Bronze I-SWEEEP 2015

**Le projet « La Cave, les Muons et le Tuffeau »**  
1<sup>er</sup> prix C.Génial 2015



**IntelliCasier**  
Médaille d'or du concours Lépine 2016

