

## Fête de la Science 2018



Du 4 au 5 octobre



### Planétarium

Pour les 450 élèves de seconde dans le cadre du thème « Science et Univers » aux programmes de Physique et SVT de seconde



## Fête de la Science 2018



Du 25 septembre au 2 octobre



### Distilla'Sun - Saison 2

Promotion de la cuisson solaire pour la réalisation de confiture dans le village de Tizi Noucheg, région de l'Ourika au MAROC

Démonstration de cuisson avec des cuiseurs à bois économes en partenariat avec l'ONG Bolivia Inti Su Soleil dans le but d'équiper tous les foyers du village au printemps 2019.



## 24 septembre 2018

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

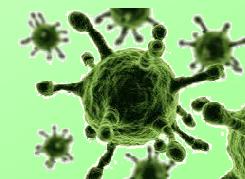


Lundi 15 octobre de 14h00 à 16h00 en salle polyvalente

Épidémie, prévention et vaccins, traitements, ...

### Inserm

Fondation nationale des sciences et des recherches médicales



Pour des classes de TS par INSERM



## Fête de la Science 2018



## Vauc'en Sciences 2018

(12ème édition)



Du 4 au 14 octobre 2018

### Vauc'en Sciences

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



Pour revivre les précédentes éditiones



## Fête de la Science 2018



Le Jeudi 11 octobre à 19h15

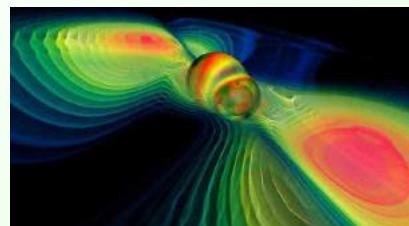


« Les ondes gravitationnelles »

par Pierre Encrenaz / pour tout public



Pierre  
Encrenaz  
Astrophysicien  
et académicien



Le Vendredi 12 octobre à 11h30 Hall du Lycée

Inauguration de Vauc'en Sciences 2018 en  
présence de Pierre Encrenaz  
Parrain de l'évènement

Le vendredi 12 octobre de 8h30 à 16h00

Accueil de 600 collégiens

Sur des stands animés par nos élèves



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



La fée électricité fait de l'effet !  
Par les élèves de 1ère STI2D EE

## Fête de la Science 2018



De quoi est constitué le vivant ?

Par des élèves de 1ère S



Les enzymes : C'est quoi ?

Comment ça marche ?

Par des élèves de 1ère S

Enquête à Vaucanson :

Enigmes policières autour  
des maths et de la chimie

Par des élèves de MPS 2017-2018



Distilla'Sun Saison 2

Par des élèves de Tle S



Neurosciences

Par des élèves de 1ère S



Et quelques travaux personnels encadrés d'élèves  
de Tle S-SI :

- Casque pour malentendant
- Chiffrement
- Frottements
- Voiture électrique avec recharge sans contact

## Fête de la Science 2018



Escape Game  
scientifique

Par des élèves de 1ère S  
et Tle STI2D



Jeux photoniques

Par des élèves du BTS photonique



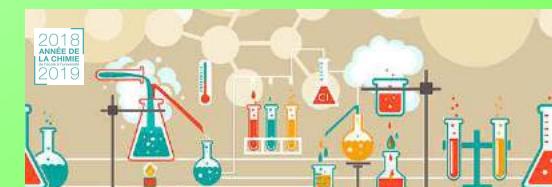
Quelques conférences à destinations  
des collégiens en parallèle

La Chimie dans tous ses états



Par des enseignants de UFR de Chimie

Faculté François Rabelais



Maths et magie : un mariage pour le meilleur

Par Vincent BECK – UFR Sciences- Faculté François Rabelais

