



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



Constellations,
galaxies, exoplanètes,
... le tout en images !
Une initiation à
l'étude du ciel...

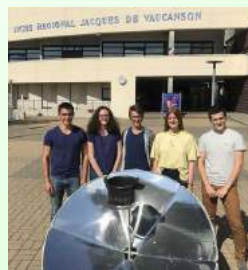


24 septembre 2018

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



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
économiques en partenariat
avec l'ONG Bolivia Inti Su
Soleil dans le but d'équiper
tous les foyers du village au
printemps 2019.



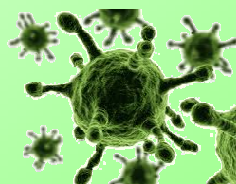
Lundi 15 octobre de 14h00 à 16h00 en salle polyvalente

Épidémie, prévention et vaccins, traitements, ...



Inserm

Pour des classes de TS par INSERM



Vauc'en Sciences 2018

(12^{ème} 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 Védrières
37100 TOURS – France
vaucensciences@gmail.com



Pour revivre les
précédentes éditions





Le Jeudi 11 octobre à 19h15

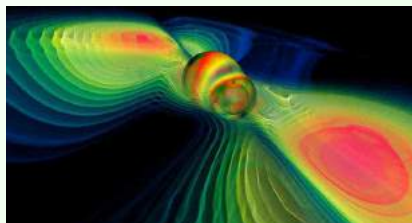


« Les ondes gravitationnelles »

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

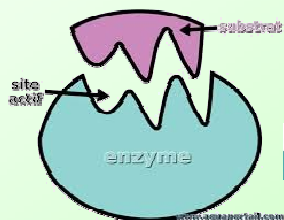


Le Challenge Educ'Eco
Par les élèves de Tle STI2D EE

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

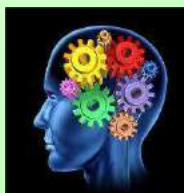


De quoi est constitué le vivant ?
Par des élèves de 1^{ère} S



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019

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

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

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



Les enzymes : C'est quoi ?
Comment ça marche ?
Par des élèves de 1^{ère} S



Neurosciences
Par des élèves de 1^{ère} S



Escape Game scientifique
Par des élèves de 1^{ère} S
et Tle STI2D

2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019



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

