



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



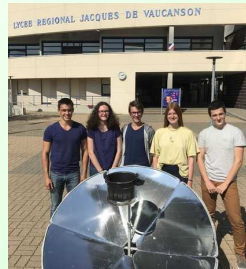
Constellations, galaxies, exoplanètes, ... le tout en images ! Une initiation à l'étude du ciel...

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

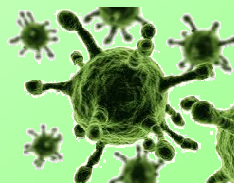


Lundi 15 octobre de 15h00 à 17h00 en salle polyvalente

Épidémie, prévention et vaccins, traitements, ...

Inserm Pour des classes de TS par INSERM

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE ET MÉDECINE ENVIRONNEMENTALE



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

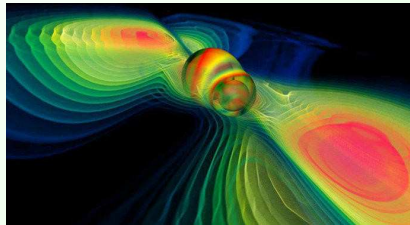


« Les ondes gravitationnelles »

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



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019

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

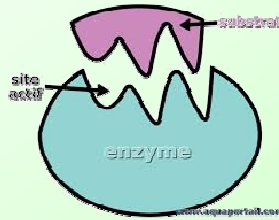


La fée électricité fait de l'effet !
Par les élèves de 1^{ère} STI2D EE



De quoi est constitué le vivant ?

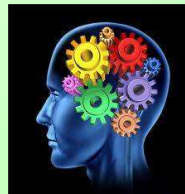
Par des élèves de 1^{ère} S



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019

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

Enquête à Vaucanson :
Enigmes policières autour
des maths et de la chimie
Par des élèves de MPS 2017-2018



Neurosciences
Par des élèves de 1^{ère} S

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



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019



**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

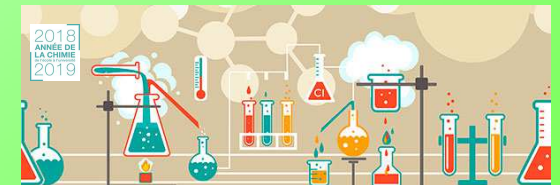
**Quelques conférences à destinations
des collégiens en parallèle**



La Chimie dans tous ses états

Par des enseignants de UFR de Chimie

Faculté François Rabelais



2018
ANNÉE DE
LA CHIMIE
2019

Maths et magie : un mariage pour le meilleur

Par Vincent BECK – UFR Sciences- Faculté François Rabelais

