



Du 2 au 3 octobre



Planétarium

Pour les 440
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...

26 septembre 2017

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



Lundi 9 octobre de 16h00 à 18h00 en salle polyvalente

Comment la biologie évolutive aide à comprendre
le vivant ?



Philippe Monget
INRA Centre Val de
Loire



Pour des classes de Tle S-SVT



Mardi 10 octobre de 16h15 à 17h45 en salle polyvalente

Les perturbateurs endocriniens : une menace en santé
environnementale ?



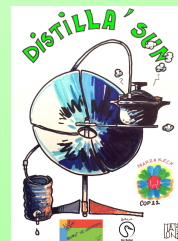
Matthieu KELLER
CNRS



Pour des classes de 1^{ère} S-SVT



Samedi 14 et dimanche 15 octobre



de 10h00 à 18h00
à d'hôtel de Ville

Participation de Distilla'Sun
au Village des Sciences



Vauc'en Sciences 2017
(11^{ème} édition)



fête de
la Science^{fr}

Du 2 au 15 octobre 2017

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 5 octobre à 19h00



« La sonde Cassini et son plongeon vers Saturne »

par Pierre Encrenaz / pour tout public



Pierre Encrenaz
Astrophysicien et académicien



Le Vendredi 6 octobre à 11h30 Hall du Lycée

Inauguration de Vauc'en Sciences 2017 en

présence de Pierre Encrenaz

Parrain de l'évènement

Le vendredi 6 octobre de 8h30 à 16h00

Accueil de 600 collégiens

Sur des stands animés par nos élèves



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



Chimie amusante
Par des élèves de 1^{ère} S



Les défis sur la pression
Par des élèves de 1^{ère} S



Pendule de Foucault
Par des élèves de Tle S-SVT



Du raisin au vin
Par des élèves de 1^{ère} S



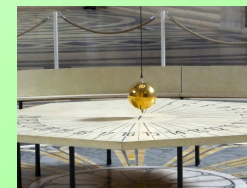
L'héritage de Darwin
Exposition Canopé par le CDI



Sources lumineuses et énergie
Par des élèves de 1^{ère} S



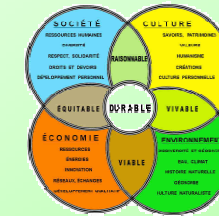
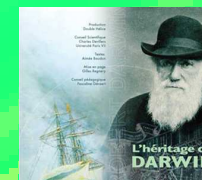
Distilla'Sun
Par des élèves de 1^{ère} S



Respiration
Par des élèves de 1^{ère} S



Hess et les rayons cosmiques
Par des élèves de Tle S-SVT



L'agenda 21 fête ses 10 ans
Par les écodélégués



Quelques conférences à destinations des collégiens en parallèle

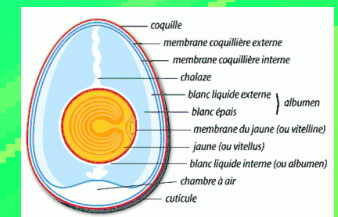
Avez-vous déjà vu un chat manger une clémentine?

Par Philippe MONGET – INRA Centre Val de Loire



Qui de l'œuf ou de la poule ?

Par Joël GAUTRON – INRA Centre Val de Loire



Maths et magie : un mariage pour le meilleur

Par Vincent BECK – UFR Sciences- Faculté François Rabelais

