



Le vendredi 10 octobre

Vauc'en Sciences 2014

Accueil de 400 collégiens et écoliers

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



**Le Challenge Educ'Eco
Par les élèves de 1^{ère} STI2D EE**

**Potabilisation d'une eau
Par les élèves du projet Rives et
de Sciences du Laboratoire sur
l'année 2013**



**Epuration d'une eau
Par les élèves du projet Rives et
de Sciences du Laboratoire sur
l'année 2013**



**Cuisine Moléculaire
Par des élèves de MPS de
l'année 2013-2014**



**Police scientifique
Par des élèves de MPS de
l'année 2013-2014**



**Séismes et
modélisation
et
Atmosphère**

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



**Respiration
Par des élèves de 1^{ère} S et du
collège Montaigne**

**Photosynthèse
Par des élèves de 1^{ère} S et du
collège Montaigne**



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



**Œil et corrections
Par des élèves de 1^{ère} S**



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

**Mais aussi...quelques exemples de Travaux Personnels
Encadrés de 1^{ère} de l'année 2013-2014 :**

**Comment corriger une bradycardie à l'aide d'un
pacemaker ?**

**Comment atteindre une température optimale dans un
four solaire ? Avec des élèves du collège Montaigne**

**Pourquoi et comment la cataracte peut-elle changer
notre vision ?**

**Est-il possible d'obtenir des huiles essentielles par
distillation à partir du four solaire ?**



Vauc'en Sciences 2014



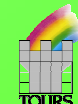
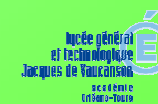
Du 25 septembre au 10 octobre 2014

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 la
dernière édition**





Du 25 au 26 septembre

Planétarium de la frmjc

Pour les 410 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...

Mardi 7 et jeudi 9 octobre

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



Du 4 au 5 octobre

Village des Sciences à l'Hôtel de Ville de Tours

Comment atteindre une température optimale dans un four solaire ?



Site Web

Est-il possible d'obtenir des huiles essentielles par distillation à partir du four solaire ?



Site Web

Pourquoi et comment la cataracte peut-elle changer notre vision ?



Soutien à Albassar et Dar Bellarj



Challenge Educ'Eco



Le Mardi 30 Septembre à 19h00 en salle polyvalente

« Sommes nous seuls dans l'Univers? »

par André Brack pour tout public



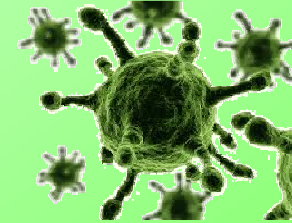
André Brack Chercheur au CNRS d'Orléans



Lundi 6 octobre de 16h00 à 18h00 en salle polyvalente

Épidémie, prévention et vaccins, traitements, ...

Pour deux classes de TS par INSERM



Le jeudi 9 octobre à 19h00 en salle polyvalente

« Les probiotiques » par Claude Champagne

depuis le Québec pour tout public



Claude Champagne Chercheur au Centre de recherche et de développement sur les aliments (CRDA) de Ste Hyacinthe - Canada

