Les chimistes vous ouvrent les portes de leurs laboratoires

Du 10 octobre 2012 au 11 octobre 2012

Dans le cadre de la Fête de la Science 2012, les personnels, enseignants, chercheurs et étudiants du d**épartement de chimie de l'UFR sciences et techniques de Pau** (Université de Pau et des Pays de l'Adour) vous proposent de recevoir les **collégiens** de Pau et de son agglomération, au sein des laboratoires destinées à l'enseignement universitaire.

Ces portes ouvertes des laboratoires se tiendront les **jeudi 11 et vendredi 12 octobre 2012**.

Les groupes seront reçus toutes les deux heures pour participer à deux ateliers permettant de faire découvrir la chimie à l'aide d'expériences visuelles. Les notions abordées seront :

* les couleurs et transformations de couleurs en fonction d'un paramètre (acidité, température),
* le lien entre les couleurs et la structure électronique de la matière (énergies des électrons),
* échanges d'énergie sous forme de chaleur, d'électricité, de lumière...

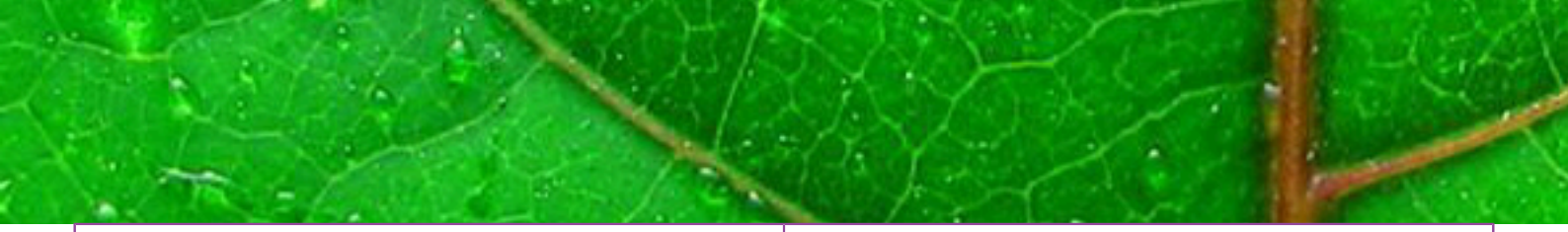
Organisation, modalités de réservation

Les enseignants de collège intéressés peuvent réserver un créneau horaire de 2h pour leur classe de 3e.

Accueil des collégiens :

* De 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30, par créneaux de deux heures.
* Classe entière (~30 élèves) **divisée en 2 groupes** pour le déroulement des 2 ateliers.
* Mise à disposition pour les élèves et accompagnants de blouses et de lunettes indispensables à la sécurité en laboratoire de chimie.
* Mise à disposition d'un emplacement pour le stationnement des bus si nécessaire.

Personnes à contacter pour l'inscription et renseignements :



Delphine Flahaut Maître de Conférences	**Pascale Leglaye** Professeur Agrégée