

Les chimistes vous ouvrent les portes de leurs laboratoires

Du 11 octobre 2012 au 12 octobre 2012



Dans le cadre de la **Fête de la Science 2012**, les personnels, enseignants, chercheurs et étudiants du **département 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 destinés 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 3^e.

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