

Conférences espace Galatée

Mercredi 19 Mai

20h30 Espace Galatée



La recherche de nouveaux médicaments, une école de patience !

Laurent Meijer Directeur de Recherche à Roscoff

Jeudi 20 Mai

14h Espace Galatée



Matériaux intelligents

M. Guilloux-Viry, Professeur, Université de Rennes 1, Laboratoire Sciences Chimiques de Rennes

Vendredi 21 Mai

20h30 Espace Galatée



Plantes, champignons, lichens... Chimistes en herbe ou Prix Nobel?

Joël Boustie Professeur de Pharmacie, Université de Rennes 1

Spectacle

Jeudi 20 Mai

21h Espace Galatée

« **OXYGENE** » lecture-spectacle de 45 minutes de morceaux choisis de la pièce. Puis rencontre avec les chercheurs.



Stockholm 2001 : Le comité du prix Nobel se réunit. Pour marquer le centenaire de la prestigieuse distinction, il doit décerner le premier Nobel posthume. Il décide de récompenser la découverte de l'oxygène. Nous voici donc transportés au 18^e siècle, époque où la chimie connaît une véritable révolution. Trois hommes, le Français Antoine Lavoisier, le Suédois Wilhem Scheele et l'Anglais Joseph Priestley affirment chacun avoir découvert cet élément qui deviendra fondamental pour la chimie moderne. Lequel sera le lauréat du premier rétro Nobel ?

Animations dans les Halles

Du jeudi 20 au samedi 22 Mai

De 9h à 12h et de 13h45 à 18h

- *Atelier 1*
Parfum de gauche, parfum de droite
- *Atelier 2*
Matériaux et couleurs
- *Atelier 3*
Amidon : un produit chimique ?
- *Atelier 4*
Algues et alimentation
- *Atelier 5*
La 'magie' magnétique dans la matière
- *Atelier 6*
La chimie au quotidien...
- *Atelier 7*
Le Verre : un matériau polymère
- *Atelier 8*
Les piles d'hier, d'aujourd'hui et de demain
- *Atelier 9*
Atelier de l'Espace des Sciences de Rennes
- *Atelier 10*
- Métiers de la Recherche, les Emplois en Chimie
- Ressources en ligne

Le Quiz

1. Je suis présent dans le vin afin de le protéger.
2. Tantôt taxe parfois diamant.
3. Je suis présent dans le verre.
4. Présent dans la chlorophylle.
5. Facilite le transport de l'oxygène et rouille en sa présence.
6. Extrait de l'écorce de saule.
7. Dans la farine et dans le muscle : un sucre.
8. Je suis naturel et pourtant E406.
9. Je suis l'image dans un miroir mais je ne me superpose pas.
10. Naturel ou synthétique qui suis-je ?

Lots : entrées gratuites à l'Espace des Sciences de Rennes, au Planétarium

(tirage au sort parmi les bonnes réponses)

Indice avec les commerçants et avec les chercheurs.

Répondre sur papier libre avec

Nom, prénom, âge, adresse, établissement scolaire.

Bulletin à déposer dans les Halles avant le samedi 17h.

Nous sommes soutenus par



Information, Contact et Réservation: Patrick Bauchat
0223235671

patrick.bauchat@univ-rennes1.fr

Site du colloque

<http://chimie-terroir-guichen.blogspot.com>

“ Porter un autre regard sur la chimie ”



2^e Colloque

Chimie & Terroir

Du 19 au 22 Mai 2010 à Guichen

Le but de cette manifestation est de montrer aux jeunes mais aussi au grand public l'importance des Sciences et de la Chimie en particulier. Des conférences et des animations sur les thèmes de la mer, des plantes et des matériaux seront présentées dans les Halles et dans l'Espace Galatée de GUICHEN (Ille et Vilaine).

Venez nombreux rejoindre les chercheurs et les enseignants sur leurs stands, partager leurs passions, expérimenter la chimie au quotidien et découvrir les métiers de la recherche.

Entrée Gratuite pour toutes les activités (conférences – spectacle – animations)

Réservation obligatoire pour les groupes

