



Participez au Quiz

À placer dans l'urne disponible Salle Jean Nohain

Tirage au sort parmi les bonnes réponses, 1^{er} juin 17h

Nom :

Prénom :

Etablissement :

Quiz écoles

- Le jus de choux rouge change de couleur avec
 L'acidité La lumière Le froid
- Les colorants des M&M'S® sont séparés par
 Filtration Migration Décantation
- Présent dans le charbon
 Azote Oxygène Carbone
- Le ballon sur la bouteille se gonfle avec
 L'air L'oxygène Le gaz carbonique
- La pile à la patate fonctionne grâce
 Au courant À l'acidité Au charbon électrique

Quiz collèges, lycées

- Ce qui donne la couleur à la peinture
 Colorant Pigment Polymère
- Ce qui rend le linge plus blanc que blanc
 Savon Détergent Azurant optique
- Un colloïde est
 Un milieu Une solution Un gel biphasique
- Une molécule image d'une autre dans un miroir
 Enantiomère Monomère Télomère
- Ce qui fait léviter un aimant
 Semiconducteur Isolant Supraconducteur

Nombreuses récompenses

Comité d'organisation local

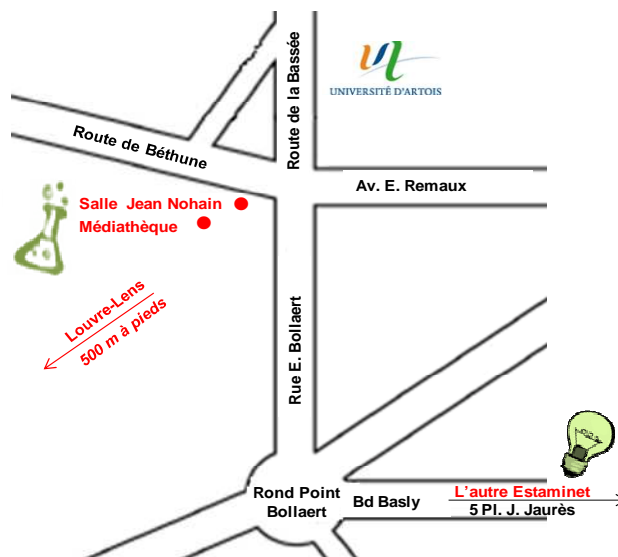
Christel Pierlot, André Mortreux, Marie Colmont, Sophie Picart, Ahmed Semmoud, Valérie Molinier, Stéphane Lebrun, Anne-Charlotte Pruvost, Marie-Hélène Chambrier

Chimie et Société

Lydie Valade et les membres des comités régionaux
www.maisondelachimie.asso.fr/chimiesociete/

Réservations scolaires à partir du CM1

Pour les 30 et 31 mai
 Anne-Charlotte Pruvost
communication@ensc-lille.fr
 Tél : 03 20 33 64 90



Chimie & Terroir

Lens, Salle Jean Nohain
 Médiathèque Robert Cousin
 30 mai au 1^{er} juin 2013

Expériences, Conférences
 Animation, Spectacle

Scolaires et tout public
 Accès libre et gratuit

www.maisondelachimie.asso.fr/chimiesociete/



© Photo : Chimie et Société MPiF, Viala

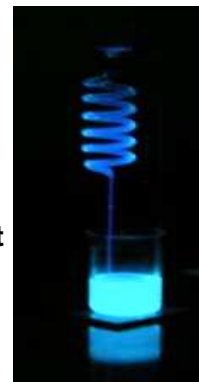


Vivre des expériences

Plus de 20 ateliers ouverts aux **groupes scolaires***, Jeudi 30 et Vendredi 31 mai - 9h-12h et 13h30-18h * Réservation obligatoire - voir au dos et à **tout public** - Samedi 1^{er} juin - 9h-12h et 14h30-18h30

- 1 **Je change la couleur**
(Du jus de choux rouges)
- 2 **Je sépare les colorants des M&M'S®**
(Migration sur papier)
- 3 **J'observe des cristaux**
(Charbon et cassonade)
- 4 **Je construis une pile**
(Avec des patates et des betteraves)
- 5 **Je gonfle un ballon sans souffler**
(Avec du Coca-cola, ou de la bière)
- 6 **Palette de de mots et de couleurs**
(Atelier de dessin, d'écriture)

- 7 **Chimie en lumière noire**
- 8 **Photographie sans argent**
- 9 **Colorants et pigments**
- 10 **Du charbon à la fibre de carbone**
- 11 **Naturel ou synthétique**
- 12 **Parfum de gauche, parfum de droite**



- 13 **Colloïdes et mousses de bière**
- 14 **Bêtises, sottises et purée colorée**
- 15 **De la locomotive à vapeur ... au train à lévitation magnétique**
- 16 **L'atelier des k'encres**
- 17-19 **Organismes, Institutions**
CNRS, Société Chimique de France
- 20-24 **Entreprises**
Roquette, Mäder, Arc International, UIC

Conférences

Rencontres

Spectacle

Découvrir et partager

Jeudi 30 mai
Médiathèque Jean Cousin

20h30-21h30 : Conférence tout public
Art et cosmétique

Maurice Chastrette - Université de Lyon

Véronique Rataj - Université de Lille 1

Vendredi 31 mai
L'Autre Estaminet, 5 Place Jean Jaurès

20h-21h : Animation tout public
Je dîne avec un chimiste

Venez discuter avec nous !!!
Buffet et boissons offerts

Samedi 1^{er} juin
Médiathèque Robert Cousin



13h30-14h30 : Spectacle tout public**
Les molécules désaccordées

Compagnie « Petite Nature », ** Nombre de places limité



20h-21h : Conférence tout public
Voyage au cœur du vert
Entre technique et symbolique

Annie Mollard-Desfour - CNRS, Paris