

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 chou 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 électrique À l'acidité Au charbon

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 biphasique Une solution Un gel
- Une molécule image d'une autre dans un miroir
 Enantiomère Monomère Télomère
- Ce qui fait léviter un aimant
 Semiconducteur Isolant Supraconducteur

*Nombreuses récompenses

RENSEIGNEMENTS ET CONTACTS

COMITÉ D'ORGANISATION LOCAL

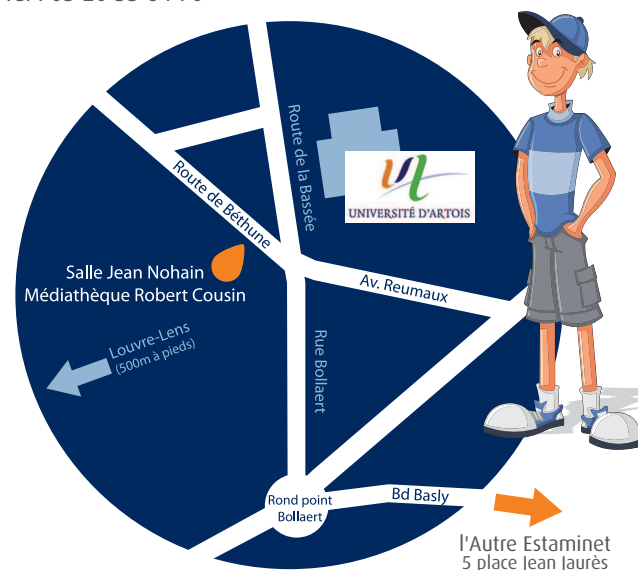
Christel Pierlot, André Mortreux, Marie Colmont, Sophie Picart, Ahmed Semmoud, Valérie Molinier, Stéphane Lebrun, Anne-Charlotte Pruvost, Marie-Hélène Chambrier

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



photos et illustrations : fotolia - conception : thobel.com

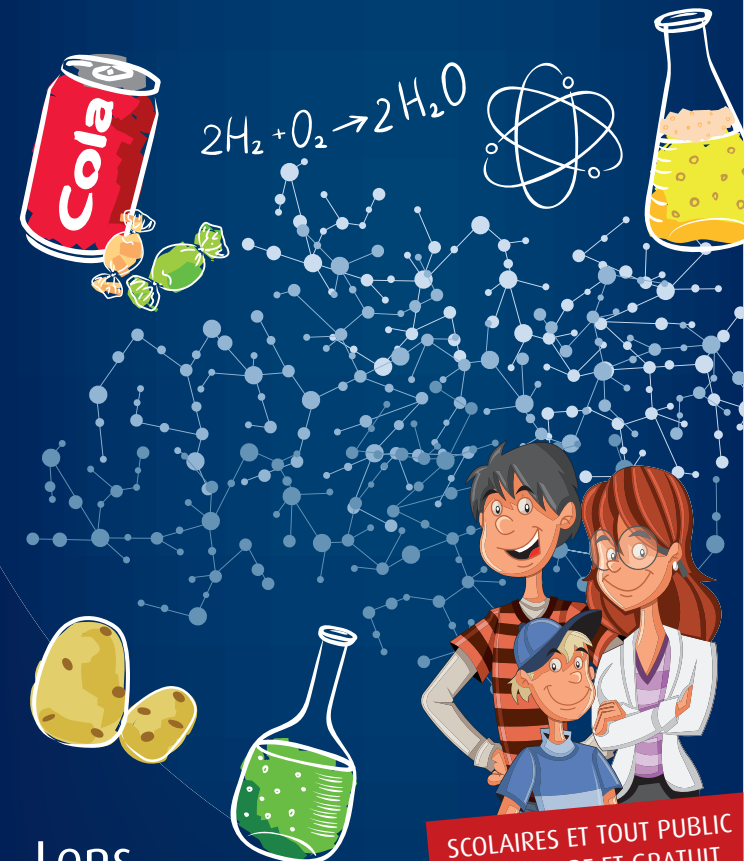
Un autre regard sur la chimie

Les 5^e Rencontres

Chimie & Terroir

Expériences, Conférences, Animation, Spectacle

du 30 mai au 1^{er} juin 2013



Lens,
Salle Jean Nohain
Médiathèque Robert Cousin

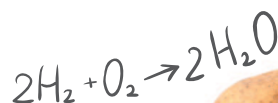
SCOLAIRES ET TOUT PUBLIC
ACCÈS LIBRE ET GRATUIT



www.maisondelachimie.asso.fr/chimiesociete/

Plus de 20 ateliers

- 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 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
- 17¹⁹ Organismes, Institutions
CNRS, Société Chimique de France
- 20²⁴ Entreprises
Roquette, Mäder, Arc International, UIC



GROUPES SCOLAIRES*

Jeudi 30 et Vendredi 31 mai
9h-12h et 13h30-18h

TOUT PUBLIC

Samedi 1^{er} juin
9h-12h et 14h30-18h30

* Réservation obligatoire - voir au dos

Jeudi 30 mai

Médiathèque Robert 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 : 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 »

20h - 21h : Conférence tout public

Voyage au cœur du vert

Entre technique et symbolique

Annie Mollard-Desfour - CNRS, Paris



** Nombre de places limité