

Informations

Salle des Fêtes

Chimie et Société

Une commission de la Fondation internationale de la maison de la chimie

Société Chimique de France

Le réseau des chimistes académiques et industriels français

Centre national de la recherche scientifique

Les métiers de la chimie au CNRS

Université de Lorraine

Faire dialoguer les savoirs, c'est innover

Institut Jean Lamour

Recherche fondamentale et appliquée en science des matériaux

Table-ronde

Hôtel de ville

Jeudi 23 mai à 20h

Les molécules du bien-être : naturellement chimiques ?

Qu'elles soient d'origine naturelle ou synthétique, les molécules qui composent parfums, cosmétiques ou médicaments sont... chimiques. Cependant, force est de constater que le terme chimique est fréquemment opposé à tout produit d'origine naturelle, un clivage qui nourrit une profonde incompréhension entre chimistes et non-chimistes. Le débat évoquera l'origine naturellement chimique de nombreuses molécules que l'on côtoie au quotidien. Vous pourrez être acteurs d'une étude sociologique en répondant à un questionnaire.

Dans le cadre du **Projet ANR IDILIC**

Groupes scolaires

Jeudi 23 et Vendredi 24 mai
de 9h à 16h30

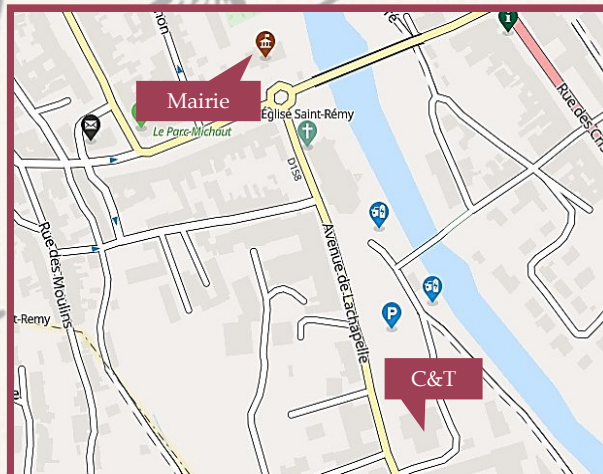


Inscription obligatoire sur
www.chimieetsociete.org

Tout public

Jeudi 23 et Vendredi 24 mai
de 16h à 18h

Samedi 25 mai de 10h à 17h



Salle des Fêtes
1 avenue de Lachapelle - 54120 Baccarat

✉ : chimiesocieteoccsr@gmail.com



Chimie & Terroir

Osez l'expérience !

Salle des Fêtes Baccarat

23-25 mai 2024

Entrée libre et gratuite

Rencontres
Ateliers
Conférences
Spectacles

Scolaires
et
Tout public



Ne pas jeter sur la voie publique



Démonstrations

Salle des Fêtes

D1 · Thé ou café ? Une histoire d'eau, de temps et de chimie !

D2 · Les sucres, ça ne compte pas que pour des prunes ! Mirabelles, cerises et pommes de terre

D3 · L'arbre et la chimie. Des feuilles chimistes

D4 · L'arbre et la chimie. Du papier plus blanc que blanc

D5 · Encre, peinture, enluminure... Couleurs d'hier et d'aujourd'hui

D6 · Comme en sport, dans l'industrie aussi le "fer plaît"... Fontes et aciers, c'est connu, mais savez-vous vraiment tout à leur sujet ?

D7 · Le verre et sa coloration. Fabrication et travail du verre

D8 · De quelle couleur est l'or ? On le connaît jaune, mais il peut aussi être rouge !

D9 · Chimie et cuisine du terroir. Comprendre les transformations culinaires

D10 · Senteur. De l'extraction à l'application

D11 · Couleur. De l'extraction à l'application

D12 · Les matériaux dans le sport, la santé et le luxe. Exemples lorrains

D13 · Un zeste de fraîcheur. La bergamote

D14 · Je découvre ce que contient l'eau. Minéraux et microorganismes

D15 · Soin du corps à la mirabelle. De l'huile à la crème en quelques minutes

D16 · La chimie de la bière. Fabrication artisanale, le rôle des ingrédients

D17 · Production décarbonée d'hydrogène. Le vecteur énergétique de demain ?

D18 · Détection des pollutions de l'eau. Venez identifier les eaux polluées

D19 · Que contient le bois ? Molécules biosourcées et matériaux de demain

D20 · Sel, indispensable exhausteur de goût. Du sol lorrain à nos assiettes

Ateliers

Salle des Fêtes

A1 · Je gonfle un ballon sans souffler. Je prépare de la mousse de Schtroumpf. Produire du gaz par une réaction chimique

A2 · De quelle couleur est mon feutre ? Je sépare les colorants des M&M's. Composition et décomposition de la lumière, chromatographie

A3 · J'écris un message secret et, grâce à la chimie, le destinataire le révèle. Découverte des encres sympathiques

A4 · Je compose un arc-en-ciel de couleurs. Pourquoi le jus de chou rouge change-t-il de couleur quand j'ajoute du savon ?

A5 · Je lave l'eau de Cologne. Rencontre troublante de l'eau de Cologne, de l'eau et du savon

A6 · Je fabrique du beurre. Viens baratter pour comprendre ce qui se passe quand la crème devient beurre !

A7 · Sucré ou pas sucré ? Apprends à différencier les aliments sucrés

Spectacle pour enfants

Salle des Fêtes

Réservé aux groupes scolaires inscrits
Jeudi 23 mai et Vendredi 24 mai à 13h

Les farces moléculaires d'Ernestte pour l'anniversaire de Barnab'

C'est l'anniversaire de Barnab' et son copain Ernestte ne l'a pas oublié !!!! Il lui présente quelques surprises pour le faire rêver...

Par **Les chimifous Barnab' et Ernestte**

Inscription sur www.chimieetsociete.org



Spectacle tout public

Hôtel de ville

Tout public
Vendredi 24 mai à 18h

Les mystères du sel

Le célèbre Pr. Boris Bouldanof et Brigitte Deterrain, sa doctorante de choc, s'attaquent au sel : cette substance si commune et si étrange qui se cache un peu partout, dans, et autour de nous

Par **Collaps'Art**

Expositions

Salle des Fêtes

Elémentaire. Observer, toucher, s'interroger. Une représentation en 3D de la classification périodique des éléments de Mendeleïev pour aborder les notions élémentaires de la chimie

Tout est chimie. Découvrez une chimie en plein renouveau qui explore des domaines inattendus de notre quotidien

Hôtel de ville

Regards sur la chimie.

Quel chercheur a transformé cette matière en produit ? Triptyques mettant en lumière le processus de la recherche