

# ESSONNEZ-VOUS !

**FÊTE DE LA SCIENCE** du 12 au 16 oct. 2011

L'AGENDA CULTUREL DU CONSEIL GÉNÉRAL // N°9

PORTES OUVERTES



SPECTACLES



ATELIERS



Plus de 250 manifestations ! Entrée libre et gratuite



## SOMMAIRE

- 04 ARPAJON
- 04 BALLAINVILLIERS
- 04 BAULNE
- 05 BIÈVRES
- 05 BOUSSY-SAINT-ANTOINE
- 06 BRUNOY
- 06 BRUYÈRES-LE-CHÂTEL
- 06 CHAMARANDE
- 07 CHILLY-MAZARIN
- 07 CROSNE
- 07 ÉPINAY-SOUS-SÉNART
- 08 ÉTRECHY
- 08 ÉVRY
- 10 GIF-SUR-YVETTE
- 11 GUIBEVILLE
- 11 IGNY
- 11 LA FERTÉ-ALAIS
- 12 LA NORVILLE
- 13 LA VILLE DU BOIS
- 13 LARDY
- 14 LES ULIS
- 14 LEUVILLE-SUR-ORGE
- 15 LIMOURS
- 16 LISSES
- 16 MAROLLES-EN-HUREPOIX
- 17 MASSY
- 18 MILLY-LA-FORÊT
- 18 MONTLHÉRY
- 18 NOZAY
- 19 OLLAINVILLE
- 19 ORSAY
- 20 PALAISEAU
- 21 QUINCY-SOUS-SÉNART
- 21 SAINT-GERMAIN-LÈS-CORBEIL
- 22 SAINTRY-SUR-SEINE
- 22 SAVIGNY-SUR-ORGE
- 22 SOISY-SUR-SEINE
- 23 VAUHALLAN
- 23 VILLIERS-LE-BÂCLE



### ESSONNEZ-VOUS !

Supplément au Mag de l'Essonne 124 d'octobre 2011

Directeur de la publication : Jérôme Guedj

Directrice de la rédaction : Mélanie Duclos

Suivi de réalisation : Hélène Gaudry

Conception éditoriale : Direction de la communication et Direction du développement économique et de la recherche (Marylène LARRIERE-CABIRAN)

Conception graphique : Parimage

Crédit photos : © Henri Perrot, Fix Le Reste, Alexis Arnichard

Impression : imprimerie Grenier

IMPRIM'VERT : cette brochure est imprimée sur papier recyclé



En octobre, la Fête de la science a 20 ans et vous invite à célébrer les années internationales de la chimie, de la forêt ainsi que les Outre-mer français.

Une fois de plus, l'Essonne sera très active et vous proposera des expositions, ateliers, portes ouvertes de laboratoires, bars des sciences, ou encore des spectacles à caractère scientifique.

Grâce à l'enthousiasme et au savoir-faire des universités, des laboratoires, des associations, des communes et des lieux culturels, la Fête de la science est désormais un rendez-vous incontournable en Essonne avec plus de 250 manifestations sur l'ensemble du territoire.

Un succès en écho à la grande richesse scientifique de notre département qui concentre établissements de recherche et d'enseignement supérieur, laboratoires et entreprises innovantes de rayonnement mondial.

Valoriser ces atouts, donner les clefs de réflexion pour comprendre le monde qui nous entoure, favoriser le partage des connaissances sont quelques unes des priorités du Conseil général en faveur de la science.

En famille ou entre amis, petits ou grands, apprenez en vous amusant, étonnez-vous... et "Essonnez-vous !"



**Jérôme GUEDJ**  
Président du Conseil général de l'Essonne



**David ROS**  
Vice-président chargé de l'économie de l'innovation, de la recherche, de l'enseignement supérieur et des relations internationales

**SAMEDI**  
**8 OCTOBRE**  
à partir de 17h30

**Soirée d'inauguration de la Fête de la science**

**SALLE PABLO PICASSO À LA NORVILLE**  
Spectacle, animations ... voir p. 12

## Arpajon

### La chimie, c'est pas sorcier !

01 69 26 18 74  
[www.cc-arpajonnais.fr](http://www.cc-arpajonnais.fr)

☑ *Conservatoire (auditorium) - rue Dauvilliers*

#### SPECTACLE

clownesque **De l'expérimentation des expériences expérimentales** par Les Atomes Crochus.

À partir de 5 ans (réservation obligatoire au 01 64 90 21 29)

> 12 octobre 15h

☑ *Bibliothèque - 31 rue Dauvilliers*

#### ATELIER-CONFÉRENCE

**Consommer responsable : comment faire ses courses durablement ?** animé par SoliCités.

> 18 octobre 20h-22h

## Ballainvilliers

### La liaison hydrogène

01 64 48 83 34  
[www.mairie-ballainvilliers.fr](http://www.mairie-ballainvilliers.fr)

☑ *Château de Ballainvilliers - rue du Général Leclerc (salle de la Chapelle)*

#### CONFÉRENCE

**La liaison hydrogène : de l'eau à l'ADN** par A. Lautié, Maître de conférences à l'Université P. et M. Curie (Paris VI). Pour adultes et adolescents

> 21 octobre 20h30

## Baulne

### La biodiversité et la forêt

01 64 93 21 20  
[www.cc-val-essonne.fr](http://www.cc-val-essonne.fr)

☑ *Salle polyvalente - rue Mosnil*

#### EXPOSITION

**La forêt, une communauté vivante** réalisée par le Conseil général de l'Essonne.

> Du 12 au 19 octobre

9h-12h/14h-17h,

> 15 et 16 octobre

10h-12h/14h-18h

#### EXPOSITION

**L'environnement** réalisée par le Conseil général de l'Essonne.

> Du 12 au 19 octobre

9h-12h/14h-17h,

> 15 et 16 octobre

10h-12h/14h-18h

#### EXPOSITION INTERACTIVE

**La forêt et l'environnement** réalisée par Les Petits Débrouillards IdF : 8 ateliers avec manipulations à découvrir !

> Du 12 au 19 octobre

9h-12h/14h-17h,

> 15 et 16 octobre

10h-12h/14h-18h

#### ANIMATION-SPECTACLE

**Papolu, mais pollue pas** par Les Atomes Crochus : petit théâtre interactif combinant marionnettes, découvertes de notions scientifiques et bricolages à base de matériel de récupération.

À partir de 4 ans

Durée : 1h (sur réservation)

> 16 octobre 14h30

#### ANIMATION-JEU

**Pousse ta plante** par Les Atomes Crochus : jeu de plateau original consistant à faire pousser un arbre sous forme de puzzle en tenant compte de l'environnement extérieur.

À partir de 6 ans

Durée : 1h (sur réservation)

> 16 octobre 16h30

☑ *Domaine départemental de Montauger - côte de Montauger (RD 153)*

#### ANIMATIONS-CONTES

sur la forêt **Parole d'arbres** organisés par les gardes animateurs des Espaces naturels sensibles du Conseil général.

À partir de 3 ans (réservation obligatoire au 01 60 91 97 34)

> 16 octobre après-midi,

horaires par téléphone

☑ *Forêt des Grands Avaux à Champcueil*

#### PROMENADE-DÉCOUVERTE

**Découverte de la forêt** en compagnie des gardes animateurs des Espaces naturels sensibles du Conseil général.

Durée : 2h (sur réservation)

> 12 octobre 14h

(RDV sur le parking des IME)



## Bièvres

### Dessiner avec la lumière

01 69 35 16 50  
[www.museedelaphoto.fr](http://www.museedelaphoto.fr)

☑ *Musée français de la Photographie - 78 rue de Paris*  
**VISITE GUIDÉE**

du musée, à la découverte de **l'histoire de la photographie** et de ses multiples usages ou comment, avec l'invention de la photographie, le rêve est devenu réalité : reproduire « automatiquement » le réel sans l'interprétation du peintre ou du dessinateur.

Pour les adultes et les adolescents (sur inscription : nombre de places limité à 25)

> 16 octobre 14h

> Ouverture gratuite du musée

Du 12 au 16 octobre, 9h30-12h30/13h30-17h30

#### ATELIERS-DÉCOUVERTE

du **sténopé** (construction et prise de vue) ou comment une boîte percée d'un trou, la lumière et la chimie font naître l'image.

À partir de 6 ans (sur inscription : nombre de places limité à 10)

> 16 octobre 10h et 14h

## Boussy-Saint Antoine

### Ils voient de la chimie partout !

01 69 00 13 15  
[www.ville-boussy.fr](http://www.ville-boussy.fr)

☑ *Gymnase Le Cosec - rue des Glaises*

#### ATELIERS

autour de la **chimie** et de la **forêt** : expérimentations, maquettes, vidéos, modèles réduits, salon du livre, jeu de piste scientifique pour les 7/15 ans avec des récompenses aux gagnants (remise des lots le 16 octobre à 17h30).

> Du 13 au 16 octobre,  
jeudi 8h45-12h/13h30-18h,  
vendredi 8h45-12h/13h30-17h,  
samedi et dimanche,  
13h30-17h30

En partenariat avec

À Fond la science, le Club géologique du Val d'Yerres/Sénart, Les Petits Débrouillards IdF, Val d'Yerres Modélisme, La ferme éducative de Mandres-les-Roses et de l'EPNE Boussy clic Internet.

#### CONTE SCIENTIFIQUE

**Histoire de fou** par Les Atomes Crochus ou comment le Fou de la Cour remporte trois concours scientifiques qui lui rapporteront la fortune, la main de la princesse et la couronne elle-même. Sera-t-il assez fou pour tout accepter ?

À partir de 7 ans

Durée : 45 mn, suivi d'une rencontre avec les comédiens.

> 15 octobre 17h30



### À table ! La santé au menu

01 69 00 13 18  
[www.levaldyverres.fr](http://www.levaldyverres.fr)

☑ *Bibliothèque Le Grenier - 5 place des Droits de l'Homme*

#### ATELIERS

**La chimie dans nos corps** animés par Les Petits Débrouillards IdF.

À partir de 6 ans

Durée : 1h30 (sur inscription)

> 12 octobre 10h30 et 14h30

#### CONFÉRENCE

**Mystère et beauté des bulles de savon** par F. Graner, chercheur au CNRS.

En partenariat avec ACCES Val d'Yerres et UTL-Essonne

> 13 octobre 20h

#### CONFÉRENCE

**La biodiversité de la canopée tropicale** par F. Hallé, responsable de l'expédition scientifique relative à la canopée tropicale.

En partenariat avec ACCES Val d'Yerres et UTL-Essonne

> 14 octobre 17h30

## Brunoy

### À table ! La santé au menu

01 60 46 31 65  
[www.levaldygerres.fr](http://www.levaldygerres.fr)

▣ *Bibliothèque communautaire -  
2 rue de Philisbourg*

#### EXPOSITION

À table ! La santé au menu réalisée  
par l'Espace des sciences.

> Du 3 au 29 octobre,  
mardi et mercredi 9h-12h/  
14h-18h ; jeudi 14h-18h,  
vendredi 9h-12h/14h-19h et  
samedi 9h-12h/14h-17h15

#### CONFÉRENCE-DEBAT

sur le plaisir de manger et le  
respect de l'équilibre alimentaire  
par C. Roger, diététicienne.

> 8 octobre 15h

#### ATELIERS-DÉBATS

La chimie dans nos assiettes  
animés par Les Atômes Crochus.  
À partir de 14 ans  
Durée : 1h30 (sur inscription)

> 15 octobre 10h30 et 15h

#### ATELIERS

La cuisine moléculaire animés  
par Les Petits Débrouillards IdF.  
À partir de 7 ans  
Durée : 1h30 (sur inscription)

> 12 octobre  
10h30 et 14h30

#### CAFÉ PHILO

Peut-on faire du plaisir le but de  
l'existence? animé par E. Gross,  
docteur en philosophie.  
À partir de 15 ans

> 20 octobre 18h30



## Bruyères- le-Châtel

### La chimie, c'est pas sorcier !

01 69 26 18 74  
[www.cc-arpajonnais.fr](http://www.cc-arpajonnais.fr)

▣ *CEA - Centre DAM  
Île-de-France*

#### CONFÉRENCE

sur le thème de la simulation  
numérique, suivie d'une visite  
du site et du Très Grand Centre  
de Calcul.

Pour adultes (réservation  
obligatoire)

> 22 octobre 14h30

## Chamarande

### Le ballon « plus léger que l'air »

01 69 27 14 14  
[www.archives.essonne.fr](http://www.archives.essonne.fr)

▣ *Archives de l'Essonne -  
Domaine départemental  
de Chamarande -  
38 rue du Commandant Arnoux*

#### EXPOSITION

Essonne aérienne : premières  
envolées : l'occasion de découvrir  
que notre territoire a été le théâtre  
de grandes péripéties, exploits,  
créations et projets aéronautiques  
divers... et notamment l'aérostation !

> Du 12 au 16 octobre,  
14h-17h

#### ATELIER

d'arts plastiques Voyage en ballon  
animé par N. Pinto de Almeida des  
Archives de l'Essonne.  
À partir de 7 ans (sur inscription-  
nombre de places limité)

> 12 octobre 14h-16h  
(salle M. Caillard)

#### CONFÉRENCE

En 1824, l'hydrogène propulse  
l'aéronaute Dupuis-Delcourt dans  
le ciel de Wissous par J.-C. Ciret,  
Président de l'association pour  
l'environnement et le patrimoine de  
Wissous.

À partir de 12 ans (sur inscription -  
nombre de places limité)

> 15 octobre 15h  
(salle M. Caillard)

## Chilly- Mazarin

### Vous avez dit chimique ?

01 69 09 01 87/01 69 10 59 40  
[www.mjc-chilly.org](http://www.mjc-chilly.org)  
[www.ville-chilly-mazarin.fr](http://www.ville-chilly-mazarin.fr)

▣ *Médiathèque A. Camus -  
6/8 rue O. Beaugerard  
(01 69 10 59 40)*

#### EXPOSITION

Vous avez dit chimique ?  
réalisée par l'Exploradôme :  
un parcours interactif pour  
comprendre la chimie au quotidien.  
À partir de 8 ans

> Du 11 au 29 octobre,  
mardi 15h-20h,  
mercredi 10h-12h/14h-18h,  
vendredi 15h-18h et  
samedi 10h-17h

## GOÛTER SCIENTIFIQUE

Jouons ensemble aux apprentis  
chimistes animé par  
les bibliothécaires.

À partir de 8 ans  
> 12, 19 et 26 octobre  
15h-16h30

#### ATELIER

La chimie au quotidien animé  
par l'Exploradôme.  
À partir de 8 ans (sur inscription)

> 15 octobre 15h-17h

#### ATELIER

La chimie des couleurs animé  
par l'Exploradôme.  
À partir de 8 ans (sur inscription)

> 22 octobre 15h-17h

▣ *MJC Centre social - 18 rue  
P. Mendès France (01 69 09 01 87)*

#### SPECTACLE

Les molécules désaccordées par la  
C<sup>ie</sup> Petite Nature : Gaston, musicien  
voyageur, va rencontrer M<sup>lle</sup> Chmy,  
habitante d'un monde où les gens  
ne s'expriment qu'en formules  
et termes chimiques. Ce voyage  
va bouleverser son existence...  
À partir de 6 ans  
Durée : 50 mn (sur réservation)

> 19 octobre 14h30

#### DÉBAT/RENCONTRE

Les recettes écolo de grand-  
mère : cosmétique, jardinage,  
ménage... autour d'un déjeuner  
animé par SoliCités (sur inscription).

> 20 octobre 12h-14h

## Crosne

### À table ! La santé au menu

01 69 49 03 15  
[www.levaldygerres.fr](http://www.levaldygerres.fr)

▣ *Bibliothèque J. de Romilly -  
6 rue de Schöten*

PROJECTION DE FILMS  
autour de l'alimentation  
et de la science.

> 5, 12, 19 et 26 octobre 16h

## Épinay- sous-Sénart

### À table ! La santé au menu

01 60 47 86 91  
[www.levaldygerres.fr](http://www.levaldygerres.fr)

▣ *Bibliothèque J. Verne -  
rue Rossini*

#### ATELIERS

La cuisine moléculaire animés par  
Les Petits Débrouillards IdF.

À partir de 7 ans  
Durée : 1h30 (sur inscription)

> 12 octobre 14 h  
(pour les 6/8 ans)  
et 15h30 (pour les 9/11 ans)

#### SPECTACLE

Bon appétit ! par la C<sup>ie</sup> Les Temps  
Forts : le cuisinier est musicien et au  
milieu de ses marmites, ses cuillères  
battent la mesure et ses bouteilles  
font résonner la gamme...

À partir de 4 ans  
Durée : 1h (sur réservation)

> 15 octobre 15h

## Étréchy

### La forêt, de l'arbre au papier

01 60 80 24 46  
[www.entrepriserecherche.org](http://www.entrepriserecherche.org)

☑ Centre culturel J. Cocteau (auditorium) - boulevard de la Gare (face à la gare Étréchy RER C)

#### EXPOSITIONS

sur le thème de **La forêt et ses multiples ressources, de l'arbre au papier, l'art et le papier** réalisées par le Conseil général de l'Essonne, l'ONF et le groupe papetier UPM.

> Du 9 au 16 octobre 14h-18h

☑ Espace J. Monnet - boulevard des Lavandières

#### EXPOSITION

des travaux des élèves d'écoles primaires de la commune.

> Du 14 au 16 octobre 14h-18h

☑ Forêt de Chamarande

#### VISITE GUIDÉE

avec les gardes animateurs du Conservatoire des espaces naturels sensibles du Conseil général. Durée : 2h

> 8 octobre 14h et 16 octobre 10h

(RDV au Belvédère de Chamarande)

## Évry

### Voyagez au centre de la génétique des biotechnologies

01 60 87 84 40  
[www.genopole.fr](http://www.genopole.fr)

☑ AFM, 1 rue de l'Internationale

Génopole® vous propose de vous mettre dans la peau de Sherlock Holmes grâce à une chasse au trésor à travers le bioparc. Guidé par un carnet de route et des animateurs, il s'agira pour vous de trouver les indices cachés dans les laboratoires.

> 15 octobre à partir de 10h transport gratuit grâce au partenariat avec TICE (départ au Centre commercial Évry 2)

☑ Unité de recherche en génomique végétale - 2 rue G. Crémieux

#### VISITE GUIDÉE

Vous enfilerez une blouse, observerez des plantes au microscope, réaliserez des expériences et discuterez avec des chercheurs.

À partir de 12 ans (sur inscription sauf le 15 octobre)

> 13 et 14 octobre 9h-12h/14h-17h

> 15 octobre 10h-18h

☑ GenHôtel - 2 rue G. Crémieux

#### VISITE GUIDÉE

du laboratoire spécialisé dans les **méthodes d'analyse des maladies complexes** comme par exemple la polyarthrite rhumatoïde.

À partir de 12 ans (sur inscription)

> 14 octobre 13h30-17h30

☑ I-Stem - 2 rue G. Crémieux

#### VISITE GUIDÉE

de l'Institut des cellules souches pour le traitement et l'étude des maladies monogéniques.

À partir de 12 ans (sur inscription au 01 69 90 85 20)

> 12 octobre 14h-16h  
> 14 octobre 14h-17h

#### CONFÉRENCE

**Cellules souches et bioéthique : approche des différentes religions sur le début de la vie** par S. Duprat de l'I-Stem.

À partir de 15 ans (sur inscription au 01 69 90 85 20)

> 12 octobre 10h

☑ AFM/Généthon - 1 rue de l'Internationale

#### VISITE GUIDÉE

à la découverte de la **plus grande banque d'ADN en Europe**, du Laboratoire d'imagerie ...

Suivez le chemin de fabrication du médicament, de la recherche à la production de traitements innovants tels que la thérapie génique pour les maladies rares et faites une immersion dans une cellule géante avec l'École de l'ADN.

À partir de 16 ans (sur inscription au 01 69 47 12 70)

> 14 et 15 octobre 9h30-16h

☑ Genoscope-Institut de génomique - 2 rue G. Crémieux

#### VISITE GUIDÉE

sur le thème **Le vivant fait de la chimie** avec conférences, exposition et animations.

À partir de 12 ans  
> 15 et 16 octobre 10h-18h

☑ Biosystems International - 1 rue P. Fontaine

#### VISITE GUIDÉE

au cœur de la biotechnologie avec ce lieu spécialisé dans la découverte et le développement de **nouveaux tests de détection des maladies**.

À partir de 12 ans (sur inscription)  
> 14 octobre 11h-12h/14h-17h

☑ Centre commercial Évry 2

#### EXPOSITION

La galerie des Succès de Génopole® où seront présentés les faits marquants et les résultats des laboratoires de recherche et des entreprises du bioparc.

> 12 et 15 octobre 9h-21h30

#### ANIMATIONS

Les **hominilabos** des Petits Débrouillards IdF, mi-hommes, mi-laboratoires et l'École de l'ADN avec son **tripporteur** viendront à votre rencontre dans la galerie pour vous proposer des expériences.

> 12 et 15 octobre 10h-18h

☑ Théâtre de l'Agora - Centre commercial Évry 2

#### SPECTACLE

Les **molécules désaccordées** par la C<sup>ie</sup> Petite Nature : Gaston, musicien voyageur, va rencontrer M<sup>lle</sup> Chmy, habitante d'un monde où les gens ne s'expriment qu'en formules et termes chimiques. Ce voyage va bouleverser son existence...

À partir de 6 ans  
Durée : 50 mn  
(réservation au 01 60 87 84 40)

> 12 octobre 15h  
> 13 octobre 19h

### La chimie au quotidien et à l'université d'Évry

01 69 47 76 97  
[www.univ-evry.fr](http://www.univ-evry.fr)

☑ Bâtiment Maupertuis - boulevard F. Mitterrand

#### VISITE DE LABORATOIRES

et échanges avec des enseignants-chercheurs travaillant à l'interface chimie-biologie-environnement.

> 15 octobre 9h30-17h

#### STANDS

**Écosystème particulier : la forêt, robot et expression d'émotions, Tara Océans : du plancton à la chimie des océans, mathématiques appliquées aux fluctuations financières ou aux phénomènes biologiques, simulations interactives et modèles physiques et codes barres de demain** animés par des enseignants-chercheurs.

> 14 et 15 octobre 9h30-17h

#### ATELIERS

**Les lutins de la science.**  
Pour les 3/8 ans

> 15 octobre 10h-17h

#### ATELIERS

**Tidy city, la chimie aux mille et un visages, le chocolat.**

> 14 et 15 octobre 9h30-17h

#### CONFÉRENCE INAUGURALE

**Chimie verte, chimie au quotidien, regard du citoyen** par S. Sarrade, chercheur au CEA et J. Tortajada, professeur de chimie à l'université d'Évry.

> 14 octobre 19h (salle des thèses de la bibliothèque)

#### CONFÉRENCE

**La chimie dans nos assiettes** par R. Haumont, Maître de conférence à l'université d'Orsay.

> 14 octobre 11h

#### CONFÉRENCE

**Que se passerait-il si la forêt disparaissait ?** par R. Vallée, Maître de conférences à l'université d'Évry Val d'Essonne/Centre P. Naville.

> 14 octobre 9h30 et 15h30

#### CONFÉRENCE

**La chimie à travers les siècles** par P. Garnier, professeur à l'université d'Évry.

> 15 octobre 10h30 et 11h30

### Construire durable

01 60 87 18 70  
[www.essonne.fr](http://www.essonne.fr)

☑ Maison départementale de l'habitat - 1 boulevard de l'Écoute-s'il-Plout

#### CONFÉRENCE

**L'isolation phonique écologique** par J.-L. Beaumier, auteur de l'ouvrage du même nom paru en 2011.

Pour adultes (sur inscription avant le 7 octobre)

> 11 octobre 9h30-17h (Espace matériauthèque)

#### CONFÉRENCE

**Habitat et santé** par C.-S. Coeudevez, consultante en santé et auteure du livre *Bâtiment, Santé, le tour des labels*, édité en 2011 et A. Mellet, chargé de mission habitat indigne à la Fédération nationale des PACT.

Pour adultes (sur inscription avant le 11 octobre)

*En partenariat avec le PACT Essonne et le Centre de Ressources Politique de la Ville en Essonne.*

> 14 octobre 14h-17h (Espace matériauthèque)



## Gif-sur-Yvette

### Sciences chimiques et biologiques en laboratoire

01 69 82 33 07  
www.dr4.cnrs.fr

☑ Campus CNRS - avenue de la Terrasse

#### PORTES OUVERTES

des laboratoires du CNRS : venez découvrir l'Institut des sciences du végétal, l'Institut de neurobiologie A. Fessard, la Carothèque du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, le Centre de génétique moléculaire...

> 15 et 16 octobre 14h-18h  
(accueil salle de la Terrasse)

☑ Salle de la Terrasse - avenue de la Terrasse

#### STANDS-ANIMATIONS

du Laboratoire d'enzymologie et biochimie structurales autour de l'exposition **Le cristal, un bijou pour la chimie**, du Laboratoire de l'accélérateur linéaire autour de son jeu **Quark poker** et du lycée de la Vallée de Chevreuse autour de son exposition **Quand la biochimie rencontre la gastronomie**.  
À partir de 6 ans

> 15 et 16 octobre 14h-18h

#### EXPOSITION

**Chimie 2.0** réalisée par le CNRS. Avec accès au site multimédia **La chimie au CNRS, un savoir-faire maison**.

> 15 et 16 octobre 14h-18h

#### EXPOSITION PHILATÉLIQUE

sur le thème de la **chimie**, réalisée par l'association philatélique de Gif-sur-Yvette.

> 15 et 16 octobre 14h-18h

### La science près de chez vous

01 60 19 09 32  
www.iledescience.org

☑ GYMNASE DU MOULON - chemin de Moulon

#### VILLAGE DES SCIENCES

avec stands de démonstrations, ateliers interactifs et manipulations autour de domaines variés : **agroalimentaire, archéologie, automatisation, biologie humaine et appliquée, chimie, climatologie, communication, informatique, optique, physique, transport, ...** Un espace tout-petits sera animé par les Petits Débrouillards IdF.

> 15 octobre 13h-18h  
> 16 octobre 11h-18h

*En partenariat avec AgroParisTech, Air Liquide, Campus Paris-Saclay, CNRS, DGA Essais Propulseurs, École Centrale Paris, Faculté des Sciences d'Orsay-LIMSIS, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA Moulon), Institut national de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP), Institut National de la Recherche en Informatique et Automatique (INRIA Saclay Île-de-France et Rocquencourt), Institut d'Optique Graduate School, synchrotron SOLEIL, Supélec, Télécom SudParis, Scientipole Savoirs et Société et le lycée Einstein de Sainte-Geneviève-des-Bois.*

### Quand la biochimie rencontre la gastronomie

01 69 18 87 00  
http://lyc-chevreuse-gif.ac-versailles.fr

☑ Lycée de la Vallée de Chevreuse  
8 rue de Madrid

#### EXPOSITION-ATELIERS

Les différents phénomènes **biochimiques et biologiques intervenant dans les processus de transformation des aliments**, réalisés avec les élèves de la filière Biotechnologies du lycée.

> 12 et 14 octobre 8h-18h  
> 15 octobre 9h-12h

### Sur les traces de Marie et Irène Curie

06 76 28 70 55 / 01 69 08 52 10  
☑ ISTN - Centre CEA de Saclay SPECTACLE

**Des pas dans la neige, chercheuses du XXI<sup>e</sup> siècle sur les traces de Marie et Irène Curie** par la Cie Palamente : une création mêlant la diffusion sonore de témoignages de chercheuses contemporaines et des textes et images d'archives pour évoquer l'histoire de ces deux femmes exceptionnelles.  
À partir de 12 ans  
Durée : 1h30 (sur réservation)  
> 15 octobre 20h30



## Guibeville

### La chimie, c'est pas sorcier !

01 69 26 18 74  
www.cc-arpajonnais.fr

☑ Salle polyvalente - place de la mairie

#### CONFÉRENCE

sur les **courants marins et les changements climatiques** par P. Lherminier de l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER).  
À partir de 12 ans (sur réservation au 01 64 90 26 33)

> 14 octobre 20h30

## Ignny

### La chimie

01 69 33 11 19  
www.ville-ignny.fr

☑ Centre Culturel - place Stalingrad

#### CONTE/SPECTACLE

**Marie Curie, magicienne du radium** par le musée Curie : un conte biographique sur le destin exceptionnel de cette femme, deux fois Prix Nobel à l'aube du XX<sup>e</sup> siècle.  
À partir de 6 ans  
Durée : 50 mn (sur réservation)  
> 12 octobre 10h et 14h (sous réserve)

#### ATELIERS

sur le thème de la **chimie de l'eau, de l'air et de la matière** animés par Planète Sciences IdF.  
À partir de 6 ans

> 15 octobre 14h-18h

☑ Square Marie Curie - boulevard M. Cachin

#### EXPOSITION-PARCOURS

plein air sur l'histoire de Marie Curie. Exposition permanente.

## La Ferté-Alais

### La robotique

01 64 57 66 39  
www.essonne.fr

☑ Médiathèque Lazare Carnot - allée J. Moulin

#### ATELIERS

de **fabrication de robots** animés par Planète Sciences IdF.  
À partir de 6/8 ans (inscription obligatoire)

> 12 et 15 octobre,  
horaires par téléphone

#### ATELIER PHILO

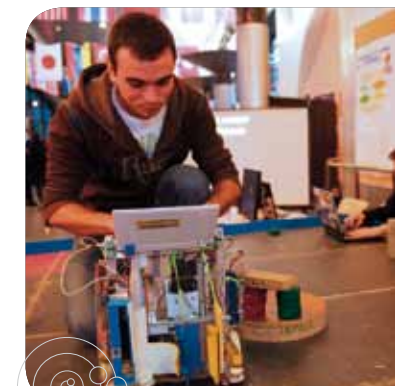
sur **l'homme et la machine** animé par A. Georgandas, philosophe praticien.  
À partir de 15 ans (inscription obligatoire)

> 15 octobre 10h-12h

#### DÉMONSTRATIONS

de **robots en fonctionnement** par l'entreprise essonnienne EOS-Innovations.  
À partir de 6 ans (inscription obligatoire)

> 15 octobre,  
horaires par téléphone



## La Norville

# Inauguration de La Fête de la science en Essonne

> Le 8 octobre

à la salle Pablo Picasso - 41 chemin de la Garenne - La Norville

Organisée par Sciences Essonne en partenariat avec le Conseil général de l'Essonne, la Communauté de communes de l'Arpajonnais et La Norville.

En présence de David Ros, Vice-président chargé de l'économie de l'innovation, de la recherche, de l'enseignement supérieur et des relations internationales.

> À partir de 17h30

Venez en famille fêter l'année internationale de la chimie à travers une exposition *Chimie, symphonie de la matière* et des *animations scientifiques* ludiques, interactives et expérimentales proposées par le réseau Sciences Essonne.

ENTRÉE  
LIBRE ET  
GRATUITE



> Et à 19h00

assistez au spectacle *Eaudyssée* de la C<sup>ie</sup> Ça s'peut pas. Le Professeur Javel et la petite Cologne explorent l'eau sous toutes ses formes.

Flip... Flop... entre dictons populaires et expériences scientifiques, ils tentent de répondre à la question : « Mais l'eau c'est quoi ? ». À partir de 5 ans. Durée : 50 mn.

## La Ville- du-Bois

La chimie de A à Z

01 64 49 59 55 40  
www.la-ville-du-bois.fr

▣ Bibliothèque C. Andréou -  
11 bis rue des Écoles

### EXPOSITION

**Pas de vie sans chimie**  
réalisée par À Fond la science  
accompagnée d'un jeu-concours.

> Du 8 au 29 octobre,  
lundi, mardi, vendredi 15h-18h ;  
mercredi 11h-18h ;  
samedi 10h-16h

### EXPOSITION

**Des robots très physique**  
réalisée par À Fond la science.

> Du 8 au 29 octobre,  
lundi, mardi, vendredi  
15h-18h ; mercredi 11h-18h ;  
samedi 10h-16h

### ANIMATION

sur le thème de la chimie  
par À Fond la science.

> 8 octobre 10h-12h  
et 14h-16h

### HEURE DU CONTE

sur le thème de la chimie  
par I. Janvier.  
À partir de 4 ans  
Durée : 1h

> 12 octobre 10h

▣ Salle H. G. Adam à l'Escale -  
chemin des Berges

**ANIMATION-SPECTACLE**  
**Le naufrage du Professeur Van  
de Graaff** par Fun Science.

Pour les 3 / 12 ans  
Durée : 55 mn

> 15 octobre 16h

## Lardy

La chimie, c'est pas  
sorcier !

01 69 26 18 74  
www.cc-arpajonnais.fr

▣ Bibliothèque - 3 rue du Pont de  
l'Hêtre (01 60 82 62 31)

### EXPOSITION

**Pas de vie sans chimie** réalisée  
et animée par À Fond la science :  
un parcours ludique et interactif  
à travers différents espaces :  
(chimiste, architecte de la matière,  
recherche dans les océans, chimie  
et vie quotidienne,...) pour vous  
faire découvrir un autre visage de la  
chimie à l'écoute de la nature.

À partir de 6 ans

> Du 26 septembre  
au 10 octobre,  
mardi 17h-18h ; mercredi et  
samedi 10h30-12h/14h30-  
17h30 ; vendredi 11h-12h

▣ Salle René Cassin - rue R. Cassin

### FORUM

proposant des expositions **Pas de  
vie sans chimie, En tête à tête  
avec la Terre** et des ateliers  
**Cuisine moléculaire** (dès 6 ans),  
**La chimie dans la photo !** (pour les  
8/13 ans), ...

En partenariat avec À Fond la  
science, le Club d'astronomie de  
Breuillet, Les petits Débrouillards  
IdF, Planète Sciences IdF, SoliCités,  
E-graine, le CEA, le Conseil général  
de l'Essonne...

> 12 et 15 octobre 10h-18h

## DÉJEUNER-DÉBAT

Les recettes écolo de grand-  
mère : cosmétique, jardinage,  
ménage... autour d'un déjeuner  
animé par SoliCités (sur inscription).  
Afin de faciliter les échanges, merci  
de communiquer votre témoignage  
au 01 69 26 18 74.

> 15 octobre 12h-14h

## STANDS

autour du futur pôle Ter@tec et de  
la simulation numérique,  
animés par des chercheurs du CEA  
de Saclay.

> 15 octobre 14h-17h30

## STANDS

sur le développement durable  
animés par Planètes Sciences IdF  
et E-graine.

À partir de 6 ans

En partenariat avec le service  
du développement durable  
de la Communauté de communes  
de l'Arpajonnais.

> 15 octobre 14h-17h30

## CONFÉRENCE- DÉMONSTRATION

**Comprendre la chimie par  
l'expérience** par M. Verdaguer,  
Professeur émérite de l'Institut  
parisien de chimie moléculaire,  
université P. et M. Curie.

> 15 octobre 15h30

## ATELIER

**Raconte-moi les techniques**  
animé par Les Atomes Crochus.

> 15 octobre 15h-16h30

## PRÉSENTATION

du projet régional **Questions  
de science, enjeux citoyens**  
par Planète Sciences IDF.

Pour adultes et adolescents

> 15 octobre 16h

## CONFÉRENCE- DÉGUSTATION

**La chimie peut-elle changer le goût du vin ?** par J. Pokrzyzma, enseignant en chimie.

Pour adultes (réservation obligatoire au 01 64 56 11 43)

> 15 octobre 17h30

## SPECTACLE

participatif, festif et décalé  
**Tombé du camion** par les musiciens conteurs de la C<sup>ie</sup> de la Dernière Minute (Fanfare des Balkans) : pour finir la journée en musique !

> 15 octobre 18h30

## Les Ulis

### La chimie et l'environnement

01 72 86 50 63  
[www.lesulis.fr](http://www.lesulis.fr)

☑ *Maison pour Tous de Courdimanche - 24 résidence de Courdimanche (01 69 07 48 04)*

### EXPOSITION INTERACTIVE en tête-à-tête avec la Terre

réalisée par Les Petits Débrouillards IdF.  
À partir de 7 ans  
Durée : 1h

> Du 24 au 28 octobre  
10h-12h/14h-16h

### SORTIE FAMILIALE

Visite du village des sciences à Palaiseau ou à Gif-sur-Yvette (sur inscription).

> 15 octobre après-midi

☑ *Maison pour Tous des Amonts - avenue de Saintonge (01 69 07 02 03)*

### EXPOSITION-ATELIERS

sur l'utilisation des produits d'entretien écologiques et les écolabels, réalisée par le service entretien de la mairie avec des ateliers pour tester !

> 12 et 19 octobre 9h-18h

### ATELIER

**Création de produits cosmétiques et/ou d'entretien**, animé par Nadia Kamalakaran et l'équipe de la Maison pour Tous.

À partir de 7 ans (sur inscription)

> 12 octobre 15h-17h

### ATELIER

sur l'utilisation et les bienfaits des plantes aromatiques dans la cuisine animé par l'équipe de la Maison pour Tous.

À partir de 7 ans (sur inscription)

> 19 octobre 14h30-16h30

(salle Oliver)

## Leuville-sur-Orge

### Quelles solutions pour la gestion des déchets nucléaires ?

01 60 85 29 79/06 08 25 47 83  
[www.leuville.fr](http://www.leuville.fr)

☑ *Salle Florence Leblond - Chemin royal*

### CONFÉRENCE - DÉBAT

**Comment gérer les déchets nucléaires ?** en présence de M. Rivasi, députée européenne, de C. Parmentier, Professeur en médecine et d'un chercheur de l'Agence nationale pour la gestion des déchets nucléaires.

> 15 octobre 16h

### CONTE-SPECTACLE

**Marie Curie ... Passionnément** par le conteur P. Berthelot.  
À partir de 15 ans  
Durée : 1h20

> 16 octobre 16h30

## Limours

### La chimie dans tous ses états

01 64 91 63 71 - [www.limours.fr](http://www.limours.fr)

☑ *La Grange - place du gymnase (derrière l'église)*

### PROJECTION-DÉBAT

**La chimie verte** avec S. Sarrade, physicien et chercheur au CEA.

> 6 octobre 20h30

### PROJECTION-DÉBAT

**Écologie chimique, pourquoi et comment les plantes parlent entre elles ?** avec J.-C. Gueguen, Docteur en pharmacie.

> 7 octobre 20h30

☑ *Place du Général de Gaulle (marché)*

### ANIMATION

scientifique interactive par J.-P. Hulot (SFEN-Essonne), E. Guyon et J.-P. Michaut (LACS).

> 9 octobre 10 h-12 h

☑ *MJC le Studio - 1 rue M. Berger (près du lycée J. Verne)*

### ATELIER

**La chimie à la maison** animé par Les Atomes Crochus.

Pour les 8-12 ans (réservation au 01 64 91 17 80)  
> 15 octobre 14h30

### ATELIER

**La chimie dans nos assiettes** animé par Les Atomes Crochus. Pour les adolescents et les adultes (réservation au 01 64 91 17 80)

> 15 octobre 16h

### SPECTACLE

**De l'expérimentation des expériences expérimentales** par Les Atomes Crochus.

À partir de 3 ans  
Durée : 1h (réservation conseillée au 01 64 91 63 71)

> 19 octobre 10h30

☑ *Salle La Scène - 1 bis rue M. Berger (près du lycée J. Verne)*

### PROJECTION-DÉBAT

**La chimie quelle histoire !**

avec B. Bensaude, Professeur agrégée à l'Université Paris 1. Pour adultes et adolescents

> 12 octobre 20h30

### SPECTACLE

**Les molécules désaccordées** par la C<sup>ie</sup> Petite Nature : Gaston, musicien voyageur, va rencontrer M<sup>lle</sup> Chmy, habitante d'un monde où les gens ne s'expriment qu'en formules et termes chimiques. Ce voyage va bouleverser son existence...

À partir de 6 ans  
Durée : 50 mn (réservation conseillée au 01 64 91 63 71)

> 15 octobre 17h30

☑ *Bibliothèque R. Queneau - place Aristide Briand (01 64 91 19 08)*

### EXPOSITION

**Pas de vie sans chimie** réalisée par À Fond la science.

> Du 11 au 22 octobre,  
mardi 15h-18h, mercredi 9h30-12h30/14h30-19h,  
jeudi 9h-12h30, vendredi 15h-18h et samedi 14h-18h

### ATELIER

**Pas de vie sans chimie** animé par À Fond la science (sur inscription au 01 64 91 19 08).

> 12 octobre  
10h-11h et 11h-12h (pour les 6/8 ans) ;  
14h-15h30 et 16h-17h30 (pour les 9/13 ans)

### ATELIER

**La chimie à la maison** animé par Les Atomes Crochus. Pour les 8-12 ans (sur inscription au 01 64 91 19 08)

> 19 octobre  
10h-11h, 11h30-12h30,  
14h-15h et 15h30-16h30

### La radioactivité

01 64 91 60 30  
[www.sfen.org](http://www.sfen.org)  
[www.limours.fr](http://www.limours.fr)

☑ *Lycée J. Verne - 49 rue d'Arpajon*

### ATELIERS

sur la radioactivité, l'énergie, les séismes et les tsunamis animés par la Société Française de l'Énergie Nucléaire - groupe Essonne. À partir de 16 ans  
Durée : 30 mn (groupe de 8 à 10 personnes)

> 15 octobre  
9h-12h/14h-17h

# N'écoutez pas tout

ce qu'on vous raconte,  
apprenez par vous-même

[savoirs.essonne.fr](http://savoirs.essonne.fr)

Site de vulgarisation scientifique réalisé avec les experts, pour que le savoir soit partagé par tous

## Lisses

### Écoute le son

01 60 86 07 57 / 01 69 11 40 14  
www.ville-lisses.fr

☑ *Maison de la jeunesse -  
avenue du Château*

### EXPOSITION

**Encore plus fort ?** réalisée par le Ministère de la Santé et des Solidarités et le Centre d'information et de documentation sur le bruit avec le concours d'Agi-sons.  
À partir de 8 ans

> Du 3 au 15 octobre,  
du mardi au vendredi,  
10h-12h/15h-17h

### PROJECTION DU FILM

**I feel good** de S. Walker.  
Durée : 1h48 mn  
> 14 octobre 20h

☑ *Salle G. Philippe -*

### SPECTACLE

pédagogique sur **la prévention des risques auditifs** par le groupe Peace&Lobe.  
À partir de 13 ans  
Durée spectacle : 1h30  
> 13 octobre 20h



### CONCERT

d'un groupe Lissois de musique du service jeunesse.  
> 13 octobre 21h30

☑ *Médiathèque Colette - Mail de l'Île-de-France - Long Rayage*

### CONFÉRENCE

**Nos oreilles on y tient !**  
> 12 octobre 20h  
(sous réserve)

☑ *Cité de la Musique à Paris*

### ATELIER

**Du son à la composition** en studio d'enregistrement.  
> 13 octobre 9h-12h  
(sur inscription)

### VISITE LIBRE

du salon de la Cité de la musique.  
> 13 octobre 14h-19h  
(sur inscription)

☑ *Cité des sciences et de l'Industrie à Paris*

### VISITE LIBRE

de la cité et d'Explorason.  
> 15 octobre 9h-19h  
(sur inscription)

## Marolles-en-Hurepoix

### La chimie, c'est pas sorcier !

01 69 26 18 74  
www.cc-arpajonnais.fr

☑ *Médiathèque J. Farges -  
3 Grande Rue*

### CONFÉRENCE- DÉGUSTATION

**La chimie peut-elle changer le goût du vin ?** par J. Pokrzyma, enseignant en chimie.  
Pour adultes (réservation obligatoire au 01 64 56 11 43)  
> 12 octobre 20h



## Massy

### La tête dans les étoiles

01 69 20 24 26 / 01 60 11 04 21  
http://mediatheque.ville-massy.fr

☑ *Médiathèque J. Cocteau - place de France*

### EXPOSITIONS

**Ciel, miroir des cultures** réalisée par l'Association Française d'Astronomie.  
Pour adultes

> Du 4 au 22 octobre,  
mardi 15h-18h,  
mercredi 10h-18h,  
vendredi 15h-20h, et  
samedi 10h-18h

**Étoiles et planètes** réalisée à partir d'un documentaire jeunesse.

> Du 4 octobre  
au 19 novembre,  
mardi 15h-18h,  
mercredi 10h-18h,  
vendredi 15h-20h et  
samedi 10h-18h

### CONFÉRENCE

**Dernières nouvelles des étoiles et de l'univers** par F. Baudin et H. Dole, astrophysiciens, chercheurs à l'Institut d'astrophysique spatiale à Orsay.  
> 8 octobre 16h

### CONTES

sur **le ciel et les étoiles** racontées par les bibliothécaires.  
À partir de 4 ans  
> 12 et 15 octobre 15h

### PLANÉTIARIUM

**découverte du ciel** avec Planète Sciences IdF.  
À partir de 8 ans (sur inscription)  
> 20 et 22 octobre 10h-18h

### ATELIERS

**d'astronomie** animés par le Club d'astronomie de Breuillet : observation solaire, présentation de télescopes, lunettes, ...

> 29 octobre et  
5 novembre 10h-18h

### ATELIERS

**Les rendez-vous du ciel** animés par l'Exploradome (sur inscription).  
> 5 et 9 novembre  
14h30 et 15h30

☑ *Médiathèque H. Oudoux -  
allée A. Thomas*

### EXPOSITION

**Astrophotographe, carnet de voyage** proposée par O. Sauzereau, astrophysicien et astrophotographe.

> Du 4 au 22 octobre,  
mardi 15h-18h, mercredi  
10h-18h, vendredi 15h-20h et  
samedi 10h-18h

### CONFÉRENCE-DÉBAT

**Voyage vers le soleil noir** par O. Sauzereau : venez partager son expérience d'astrophotographe.  
> 15 octobre 16h

### ATELIERS

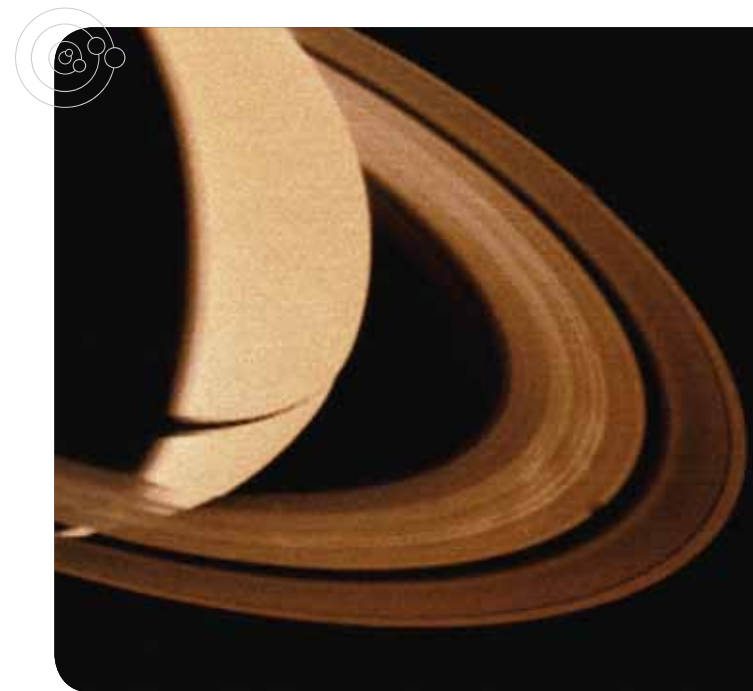
**Observation du ciel** organisés par le Club d'astronomie d'Antony : observation solaire, présentation de télescopes, lunettes, etc.

> 15 octobre 11h et 15h

☑ *Opéra de Massy - place de France*

### SPECTACLE

**Exoplanètes** par B. Reeves : issu d'un père astrophysicien et d'une mère physicienne, il nous fera découvrir les planètes extrasolaires en sons et en images avec la voix d'H. Reeves.  
À partir de 10 ans  
Durée : 1h30  
> 14 octobre 20h30  
(auditorium)



## Milly-la-Forêt

### Marie Curie, femme scientifique et d'exception

01 64 98 75 52 / 06 65 28 64 19  
[www.milly-la-foret.fr](http://www.milly-la-foret.fr)

☑ Médiathèque du Moustier -  
47 rue Langlois

#### EXPOSITION

Marie Curie 1867-1934 réalisée par le musée Curie.

> Du 1<sup>er</sup> au 29 octobre, mardi et jeudi 15h-18h, mercredi 10h-12h/15h-18h, samedi 10h-15h, vendredi 14 octobre 15h-18h, samedi 15 octobre 10h-18h/20h-23h30, dimanche 16 octobre 10h-12h/15h-19h

#### PROJECTION-DÉBAT

autour du film **Les Palmes de Monsieur Schultz** de C. Pinoteau avec un intervenant du CNRS. À partir de 11 ans (réservation conseillée)

> 15 octobre 20h30  
> 16 octobre 16h



## Montlhéry

### La faune en Île-de-France

01 60 12 72 06  
[www.montlhery.fr](http://www.montlhery.fr)

☑ Maison du Patrimoine -  
27 Grande Rue

#### EXPOSITION

La faune en Île-de-France réalisée par l'association Regards d'ailleurs. À partir de 6 ans

> Du 1<sup>er</sup> au 22 octobre, lundi au samedi 9h-12h30/14h-17h30

☑ Centre culturel et artistique M. Spiral - rue des Archers

#### CONFÉRENCE

Un exemple de biodiversité : la variété de la faune en Île-de-France par J. Lescure du Muséum national d'histoire naturelle et membre du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel.

> 22 octobre 20h

## Nozay

### L'illusion ou quand nos sens nous trompent

01 64 49 58 20  
[www.mairie-nozay91.fr](http://www.mairie-nozay91.fr)

☑ Centre culturel R. Hossein -  
rue des Pylandries

#### EXPOSITION

L'illusion, ou quand nos sens nous trompent réalisée par l'association 2A.MAJ

> 12 octobre 14h-19h  
> 15 octobre 10h-12h

#### ATELIERS-JEUX

autour des illusions avec les animateurs de la Structure d'Accueil Jeunes.

À partir de 4 ans

> 12 octobre 14h-19h

#### CONFÉRENCE

L'illusion, ou quand nos sens nous trompent proposée par l'association 2A. MAJ.

À partir de 10 ans

> 14 octobre 20h30

☑ Maison des activités culturelles - 8 chemin de Belle Epine

#### PRÉSENTATION D'OUVRAGES

sur le thème de l'illusion.

> 11 octobre 15h-19h,  
> 12 octobre 9h-12h30/13h30-18h,  
> 13 et 14 octobre 15h-18h,  
> 15 octobre 8h30-12h30

## Ollainville

### La chimie, c'est pas sorcier !

01 69 26 18 74  
[www.cc-arpajonnais.fr](http://www.cc-arpajonnais.fr)

☑ Maison pour Tous -  
5 rue de la mairie

#### CONFÉRENCE-DEGUSTATION

La chimie peut-elle changer le goût du vin ? par J. Pokrzyma, enseignant en chimie.

Pour adultes [réservation obligatoire au 01 69 26 19 19]

> 21 octobre 19h30



## Orsay

### Chimie au quotidien et gastronomie moléculaire

01 60 92 80 36/28/26/23  
[www.mairie-orsay.fr](http://www.mairie-orsay.fr)

☑ La Bouvêche - 71 rue de Paris

#### EXPOSITION

Vous avez dit chimique ? réalisée par l'Exploradome : un parcours en quatre pôles correspondant chacun à un moment de la journée (toilette après le petit déjeuner, heure du repas, ménage et courses au supermarché) avec pour guide l'Association Science Technologie Société.

> Du 10 au 16 octobre 9h-12h/14h-19h

☑ Espace J. Tati -  
14 avenue Saint-Laurent

#### CONFÉRENCE-SPECTACLE

expérimentale et interactive Effervesciences, spécial chimie par Les Atomes Crochus : des expériences, du spectacle, des quiz, des défis théoriques et expérimentaux...

À partir de 14 ans  
Durée : 1h (sur réservation)

> 11 octobre 20h30  
(salle de spectacle)

#### PROJECTION-DÉBAT

La gastronomie moléculaire, documentaire de D. Déleskiewicz produit par le CNS Images (durée : 29mn) : entretien d'H. This, physico-chimiste à l'INRA et spécialiste de ce domaine avec A. Spire, journaliste.

Soirée organisée en partenariat avec le CNRS-Délégation Île-de-France Sud et la MJC d'Orsay

> 13 octobre 21h  
(auditorium)

#### CONFÉRENCE-DEGUSTATION

Fourchettes et éprouvettes : la cuisine moléculaire par R. Haumont de l'institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay : une approche scientifique et ludique de la cuisine, pour découvrir la gastronomie moléculaire. La conférence sera suivie d'une dégustation de verrines et d'amuses-bouches « colloïdes » (sur réservation) !

Soirée organisée en partenariat avec la Faculté des sciences d'Orsay.

> 14 octobre 20h30  
(salle de spectacle)

## Chimie et supraconductivité

01 69 15 75 40  
[www.sciences.u-psud.fr](http://www.sciences.u-psud.fr)

☑ Campus de la Faculté des sciences - 15 rue G. Clemenceau

#### STANDS et CONFÉRENCES

pour fêter les 100 ans de la supraconductivité.

> 13 octobre 12h-17h  
(Bâtiment 332)

#### EXPOSITION

Supraconductivité réalisée par le CNRS.

> 14 octobre 10h-17h

> 16 octobre 12h-17h  
(Bibliothèque universitaire-Bât. 407)

#### PARCOURS-VISITE

Les planètes au fil de l'Yvette réalisé par le Centre de vulgarisation de la connaissance.

> 16 octobre 14h30

#### EXPÉRIENCES

de physique Autour de la vitesse de la lumière !

> 16 octobre 13h-18h (Bât. 333)

#### VISITE GUIDÉE

Des pommes comme vous n'en avez jamais goûtées ! par Bures-Orsay Nature avec dégustation de pommes à la clef ! À partir de 5 ans

> 16 octobre 14h et 15h30  
(verger conservatoire, face Bât. 360)

#### VISITE

de l'Anneau de collisions d'Orsay par Sciences-ACO.

> 16 octobre 14h-18h  
(Bât.209)

## PORTES OUVERTES

de 20 laboratoires en biologie, chimie, informatique, mathématiques, physique et sciences de la Terre.

> 16 octobre 13h-18h

## Sur les traces de Marie et Irène Curie

06 76 28 70 55 / 01 69 08 52 10

☑ Campus d'Orsay -  
Université Paris Sud 11

## CONFÉRENCE-SPECTACLE

**Marie et Irène Curie, femmes de sciences** par la C<sup>ie</sup> Palamente : une création pour évoquer de manière ludique et interactive l'histoire de ces deux femmes exceptionnelles. À partir de 12 ans

Durée : 50 mn

> 13 octobre 19h

## Palaiseau

### Chimie et forêt en outremer

01 69 31 56 20

[www.ville-palaiseau.fr](http://www.ville-palaiseau.fr)

☑ Médiathèque G. Sand -  
place de la Victoire

## EXPOSITION

**Forêts tropicales** réalisée par Comme Vous Voulez.

> Du 4 au 16 octobre,  
mardi 15h-19h ;  
mercredi et samedi 10h-18h ;  
jeudi 10h-12h ;  
vendredi 15h-18h

## CONFÉRENCE-DÉBAT

**La forêt guyanaise** par A. Calmont, géographe et enseignant-chercheur à l'université des Antilles et de la Guyane.

> 12 octobre 19h30

☑ Cinépal' - 18 avenue du 8 mai  
1945 (01 69 31 00 27)

## PROJECTION-DÉBAT

autour du film **L'If, aux frontières de la vie** de J. - L. Bouvret, avec F. Guéritte, chimiste à l'Institut de chimie des substances naturelles/ CNRS.

> 13 octobre 19h30

☑ Le Ferry - 10 avenue de  
Stalingrad

## FORUM DES SCIENCES

avec des ateliers, des démonstrations et des jeux pour tous autour de la chimie mais également un apéro-rencontre avec des chercheurs et des scientifiques, une exposition **art et science** de l'INRA ; le tout agrémenté par la C<sup>ie</sup> DUT qui proposera des jeux utilisant la force de l'eau.

*En partenariat avec l'INRA, La Petite Tortue, Les Petits Débrouillards IdF, Planète Sciences IdF...*

> 15 octobre 10h-18h

☑ Centre social Espace  
Les Hautes Garennes -  
32 rue Flaubert (01 69 19 18 60)

## SPECTACLE

**Marie et Irène Curie, femmes de sciences** par la C<sup>ie</sup> Palamente : une création pour évoquer de manière ludique et interactive l'histoire de ces deux femmes exceptionnelles. À partir de 12 ans

Durée : 50 mn

> 12 octobre (sous réserve)

☑ MJC - parc de l'hôtel de Ville  
(01 60 14 29 32)

## BAR DES SCIENCES

**La cuisine moléculaire** par R. Haumont de l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay : une approche scientifique et ludique de la cuisine, pour découvrir la gastronomie moléculaire.

> 20 octobre 14h

## Des mystères de la physique révélés

01 45 52 64 03  
[www.ensta.fr](http://www.ensta.fr)

☑ ENSTA/ParisTech - Centre de  
l'Yvette - chemin de la Hunière

## PORTES OUVERTES-ATELIERS

**Expériences de physique de laboratoire** (imagerie tridimensionnelle, mystères des fluides complexes et de la houle, chaos et instruments de musique,...) proposées par l'École nationale supérieure de techniques avancées.

À partir de 5 ans

> 15 octobre 13h-18h

## CONFÉRENCE

autour de **l'astrophysique** par J. Pérez, enseignant-chercheur à l'ENSTA-ParisTECH.

> 15 octobre 16h

## Chimie et révolutions

01 69 33 35 00

<http://events.polytechnique.fr/>

☑ Bibliothèque de l'École  
Polytechnique - route de Saclay

## EXPOSITION

**La chimie au lendemain des révolutions. De l'après-Lavoisier à Gay-Lussac à l'École Polytechnique** réalisée par le Centre de ressources historiques de l'École Polytechnique.

À partir de 15 ans

> Du 1<sup>er</sup> septembre  
au 15 décembre,  
8h30-17h (Grand Hall)

## Quincy- sous-Sénart

### À table ! La santé au menu

01 69 00 99 92  
[www.levaldjyres.fr](http://www.levaldjyres.fr)

☑ Bibliothèque - 5 rue Degas

## EXPOSITION

**Gourmand de science** réalisée par À Fond la science.

> Du 4 au 29 octobre,  
mardi 15h30-17h,  
mercredi 9h30-12h/14h-18h30,  
jeudi 10h-12h et samedi  
10h-12h30/14h-17h30,  
fermé le vendredi

## SPECTACLE

**Bon appétit !** par la C<sup>ie</sup> Les Temps Forts : le cuisinier est musicien et au milieu de ses marmites, ses cuillères battent la mesure et ses bouteilles font résonner la gamme...

À partir de 4 ans

Durée : 1h (sur réservation)

> 12 octobre 15h

## Du volcan à la forêt, la science est partout

01 69 00 14 47

[www.mairie-quincy-sous-senart.fr](http://www.mairie-quincy-sous-senart.fr)

☑ Salle de la Maison Verte -  
5 rue de Combs-la-Ville

## EXPOSITIONS

sur **le volcanisme** réalisée par le Club géologique du Val d'Yerres et **Pas de vie sans chimie** réalisée par À Fond la science.

> Du 10 au 15 octobre  
14h-18h30

## ANIMATION

autour de la **forêt** avec le Club géologique.

Pour les tout-petits à partir de 2/3 ans (sur inscription)

> 15 octobre 14h-18h

## ATELIER

autour du **volcanisme** animé par le Club géologique.

À partir de 7 ans (sur inscription)

> 15 octobre 14h-18h

## ATELIERS

**La chimie dans la cuisine** animés par À Fond la science.

À partir de 7 ans (sur inscription)

> 15 octobre 14h,  
15h15 et 16h30

## Saint-Germain- lès-Corbeil

### Aux origines, l'Homme

01 60 75 12 44

[www.saint-germain-les-corbeil.fr](http://www.saint-germain-les-corbeil.fr)

☑ Espace culturel V. Hugo -  
1 place V. Hugo

## EXPOSITION

**Saint-Germain-lès-Corbeil, de la préhistoire au 13<sup>ème</sup> siècle :** présentation des travaux du GERAME.

> Du 4 octobre au 5 novembre,  
lundi à vendredi  
9h-12h/13h30-22h,  
samedi et vacances scolaires  
9h-12h/13h30-17h

## EXPOSITION

**Il y a 13 000 ans à Étiolles** réalisée par les chercheurs du site archéologique : un site préhistorique exceptionnel de renommée internationale à découvrir !

> Du 5 octobre au 5 novembre,  
lundi à vendredi  
9h-12h/13h30-22h,  
samedi et vacances scolaires  
9h-12h/13h30-17h

## ATELIER

sur **l'évolution de l'Homme** animé par Arkéomédia.

À partir de 7 ans

> 15 octobre 14-17h

## PROJECTION DU FILM

**L'Odyssée de l'espèce** de J. Malaterre, suivi d'un débat avec Arkéomédia.

À partir de 7 ans (sur inscription)

> 15 octobre 17h  
(auditorium L. Terzieff)



**DÉMONSTRATION**  
de taille du silex et de la  
technique du feu avec le GERAME.  
> 15 octobre 14h-17h

### VERNISSAGE DES EXPOSITIONS

Rencontre et buffet thématique en  
présence du GERAME.  
> 15 octobre 19h

## Saintry- sur-Seine

### il était une fois la forêt

01 69 89 95 72  
[www.saintry-sur-seine.fr](http://www.saintry-sur-seine.fr)

☑ *Service jeunesse - rue C. de Gaulle*

### ATELIERS

autour de la forêt pour sensibiliser  
les jeunes avec participation au jeu  
de piste du 15 octobre, organisés  
par l'association ERON (Education  
et Recherche sur les Oiseaux et la  
Nature).

Pour les 12/17 ans

> 11, 12, 13 et 15 octobre  
14h-18h

☑ *Bibliothèque -  
1 rue de l'Enfer (01 69 89 52 68)*

### EXPOSITION D'OUVRAGES

sur la biodiversité.

> Du 12 au 15 octobre,  
mercredi 10h-12h30/14h-18h,  
vendredi 15h-19h et  
samedi 10h-12h30/14h-17h.

☑ *Forêt du Rougeau*

### JEU DE PISTE

organisé et animé par l'association  
ERON.

> 15 octobre 14h-17h  
(RDV parking Ecole Koch,  
avenue J. Jaurès)

## Savigny- sur-Orge

### De la chimie à l'astronomie

01 69 96 64 95  
<http://mjc91600.free.fr/>

☑ *MJC/Maison Pour Tous  
F. Rabelais - 12 Grande rue*

### SPECTACLE

**Les molécules désaccordées** par  
la C<sup>ie</sup> Petite Nature : Gaston,  
musicien voyageur, va rencontrer  
M<sup>lle</sup> Chmy, habitante d'un monde où  
les gens ne s'expriment qu'en  
formules et termes chimiques.  
Ce voyage va bouleverser son  
existence...

À partir de 6 ans  
Durée : 50 mn (sur réservation),  
suivi d'une rencontre avec un  
scientifique.

> 4 octobre 14h

### BAR DES SCIENCES

**Les sondes interplanétaires et la  
coopération internationale** animé  
par P. de Brem, journaliste  
scientifique.

> 14 octobre 20h30



## Soisy- sur-Seine

### Les leçons de Marie Curie

01 69 89 01 71  
[www.soisy-sur-seine.fr](http://www.soisy-sur-seine.fr)

☑ *Château du Grand Veneur (pôle  
culturel) - 18 rue du Grand Veneur*

### EXPOSITION

**Marie Curie 1867-1934** réalisée  
par le musée Curie.

> 12 octobre  
10h-12h/14h-16h

### CONFÉRENCE-DÉBAT

**L'homme et les rayonnements :  
comment s'en protéger ?**

par H. Métivier, Professeur émérite  
de l'Institut national des sciences et  
techniques nucléaires (INSTN).

> 12 octobre 20h30



## Vauhallan

### La chimie au quotidien

09 65 01 11 89  
[www.vauhallan.fr](http://www.vauhallan.fr)

☑ *Bibliothèque G. de Nerval -  
allée des Écoles*

### EXPOSITION

**Chimie, symphonie de la matière**  
produite par Double Hélice.

> Du 1<sup>er</sup> au 20 octobre,  
lundi 16h30-18h, mardi, jeudi  
et vendredi 16h30-18h30,  
mercredi 10h-12h/14h-18h,  
samedi 9h30-12h

### ATELIERS

ludiques et interactifs  
**La chimie à la maison** animés  
par Les Atomes Crochus.  
Pour les 7/12 ans  
Durée : 25 mn (sur inscription)  
> 8 octobre 10h-12h

### CONFÉRENCE

expérimentale et interactive  
**Effervescences, spécial chimie**  
par Les Atomes Crochus :  
des expériences, du spectacle,  
des quiz, des défis théoriques et  
expérimentaux...

À partir de 14 ans  
Durée : 1h (sur inscription)

> 8 octobre 10h et 12h

## Villiers- le-Bâcle

### La fabrique d'œuvres

01 69 85 34 65  
[www.essonne.fr](http://www.essonne.fr)

☑ *Maison atelier du peintre  
Foujita - 7/9 route de Gif*

### VISITES GUIDÉES

de la maison atelier du peintre  
japonais avec un éclairage  
particulier sur le mélange des  
techniques et le métissage des  
savoir-faire orientaux et  
occidentaux.

> 15 et 16 octobre 10h-18h,  
visite en langue des signes  
16h à 17h

### ATELIERS

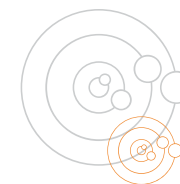
**d'art plastique** animés par  
V. Martin, plasticienne : chacun  
pourra repartir avec son carreau de  
faïence décoré à la manière de  
Foujita !

> 15 et 16 octobre 10h-18h

### ATELIERS

**d'art asiatique** animés par  
l'association WADO Art Mots Nid  
d'Asie : initiation à la calligraphie et  
à l'origami, art du pliage du papier.

> 15 et 16 octobre 14h-18h



essonne.fr

Essonne  
LE CONSEIL GÉNÉRAL

4/11  
4/12  
2011

BIENNALE la  
science  
de l'  
art

EXPOSITIONS D'ART CONTEMPORAIN  
EN ESSONNE

 Île de France

 SOLEIL  
SYNCHROTRON

LE COLLECTIF  
DES VILLES POUR LA CULTURE  
EN ESSONNE

Le programme complet  
sur [essonne.fr](http://essonne.fr)