

SAMEDI 15 OCTOBRE

De 10h à 18h30 pour tous

ATELIER / L'OBSERVATOIRE DES AMPHIBIENS D'Auvergne en Massif Central

Découverte du monde des grenouilles, tritons et autres crapauds de notre région.
Animé par le CPIE de Haute-Auvergne.

ATELIER / HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : DES PRATIQUES LUDIQUES ET SURPRENANTES CHEZ SOI, DANS LE JARDIN, DANS L'ALIMENTATION

Animé par le lycée Jean Monnet d'Aurillac.

ATELIER / LOGICIEL DE VISUALISATION DES MOLÉCULES

Présenté par l'IUFM d'Aurillac.

DIAPORAMA COMMENTÉ / DU COSMOS À LA TERRE, LA NAISSANCE DE LA CHIMIE

Animé par l'association Equinoxe.

ATELIERS / PLUS TARD JE SERAI ARCHÉOLOGUE !

Animés par le musée d'art et d'archéologie d'Aurillac en collaboration avec l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives.

ATELIER / SUBSTANCE CORRECTRICE

Linguistique appliquée à l'occitan en Auvergne : onomastique, toponymie, vocabulaire populaire - présentation d'une méthode et des matériaux.
Proposé par l'association Carculem mas !

SPECTACLE JEUNE PUBLIC / 15H / VA AU LIT ! De et avec Claire Petit, Procédé Zèbre

A travers un récit poétique et vivant, les enfants sont initiés à l'environnement du plus grand cours d'eau de la région Auvergne, l'Allier, et découvrent les drôles d'habitants qui peuplent ses rives.
À partir de 6 ans.

Entrée libre pour toutes les animations !



Après Aubière, après Yzeure, la Science [itinérante] Saison 2 fait escale ce samedi au Centre de Congrès d'Aurillac.

INSTALLATION / LES TENTACULES SONORES MÈNENT L'ENQUÊTE

Mais qui sont les géochimistes ? Le module d'écoute collective, «Les tentacules sonores», essaie de répondre à cette question à travers une enquête. Une conversation fortuite entre géochimistes a été enregistrée. Au vu des mots employés, il s'agit vraisemblablement d'un message codé. Cette machine sonore invite à lever point par point le mystère de cette conversation afin de rencontrer enfin ces scientifiques.

ATELIERS / JEUX DE DOSAGES ET DE STRATÉGIES

Les Petits Débrouillards invitent au jeu et à la création. Pour devenir performant et inventif, il suffit de tester, dépister, expérimenter. Un brin de jeu, deux cuillères à soupe de tactique, 250 g d'astuces et la maîtrise des phénomènes chimiques, leurs relations et leurs réactions deviennent un jeu d'enfant :

- Le Tetris chimique
- Des réactions chimiques aux effets visuels et artistiques.

Service Communication Ville d'Aurillac / Photos: D.B.R. / Imprimé par CARACTERE sur du papier issu de forêts gérées durablement. N° chaîne de contrôle PEFC/10-31-945



FÊTE DE LA SCIENCE

du 12 au 16 octobre 2011

www.fetedelascience.fr

ENTRÉE LIBRE

AURILLAC

VILLAGE DES SCIENCES - CENTRE DE CONGRÈS



Renseignements :



Muséum des Volcans
Place du Château Saint-Etienne - Aurillac
04 71 48 07 00 / www.aurillac.fr





Évènement organisé par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, la Fête de la Science est une manifestation gratuite reposant sur l'engagement d'hommes et de femmes désireux de communiquer leur enthousiasme pour la science.

Cette année encore, un village des sciences s'installe pour 3 jours à Aurillac afin de vous offrir un grand nombre d'animations, d'expositions, de démonstrations, de rencontres et d'ateliers.

Pour le jeune public, c'est l'occasion de participer de manière active en jouant, manipulant ou expérimentant, dans le cadre scolaire (jeudi et vendredi) ou familial (samedi).

Et pour tout le monde, c'est le moment de venir «toucher du doigt» la science !

JEUDI 13 EN SOIRÉE :

CONFÉRENCE / 18H30 / LA PÉNICILLINE, UNE GRANDE AVENTURE SCIENTIFIQUE
par le professeur Jeminet pour le Comité AIC 2011 Auvergne

Proposée par l'Université Inter-Age de Haute-Auvergne.

CONFÉRENCE / 20H30 / LA CIGOGNE NOIRE
par Paul Brossault de l'Office National des Forêts

Proposée par le Muséum des Volcans et la Ligue pour la protection des Oiseaux d'Auvergne dans le cadre de l'exposition du muséum « Sur un arbre perché... ».

AU PROGRAMME DU VILLAGE

JEUDI 13 OCTOBRE & VENDREDI 14 OCTOBRE

De 9h à 12h et de 13h30 à 17h pour les scolaires

ATELIER / L'OBSERVATOIRE DES AMPHIBIENS D'Auvergne EN MASSIF CENTRAL

Découverte du monde des grenouilles, tritons et autres crapauds de notre région.

Animé par le CPIE de Haute-Auvergne pour les cycles 3 et les collèves.

ATELIER / HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : DES PRATIQUES LUDIQUES ET SURPRENANTES CHEZ SOI, DANS LE JARDIN, DANS L'ALIMENTATION

Animé par le lycée Jean Monnet d'Aurillac pour les cycles 3 et les collèves.

ATELIER / DIGESTION CHIMIQUE DES ALIMENTS : RÉALISATION ET INTERPRÉTATION

Animé par l'IUFM d'Aurillac pour les cycles 3.

ATELIER / POURQUOI L'OIGNON ÇA PIQUE LES YEUX ? PETITES EXPÉRIENCES CHIMIQUES

Animé par l'IUFM d'Aurillac pour les cycles 2.

ATELIERS / PRÉSENTATION DE L'OPTION BIOTECHNOLOGIE DU LYCÉE SOUS FORME D'ATELIERS

Proposés par le lycée des métiers de l'eau et de la gestion comptable de Mauriac pour les cycles 2 et 3.
Uniquement jeudi 13.

DIAPORAMA COMMENTÉ / DU COSMOS À LA TERRE, LA NAISSANCE DE LA CHIMIE

Animé par l'association Equinoxe pour les cycles 2 et 3.

ATELIERS / PLUS TARD JE SERAI ARCHÉOLOGUE !

Animés par le musée d'art et d'archéologie d'Aurillac en collaboration avec l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives à destination des élèves du CE2 au lycée.

MANIPULATIONS ET EXPÉRIENCES / LE CYCLE DE L'EAU

Proposées par le laboratoire départemental d'analyses et de recherches du Cantal pour les cycles 3.

Uniquement vendredi 14.

EXPÉRIENCES ET MANIPULATIONS / QUAND LA SCIENCE DEVIENT UN JEU D'ENFANT ET LA CUISINE UN LABO DE CHIMIE !

Proposées par l'ENILV-Lycée Georges Pompidou pour les cycles 2 et 3.

VENDREDI 14 OCTOBRE

SPECTACLE JEUNE PUBLIC / 14H / VA AU LIT !

De et avec Claire Petit, Procédé Zèbre

A travers un récit poétique et vivant, les enfants sont initiés à l'environnement du plus grand cours d'eau de la région Auvergne, l'Allier, et découvrent les drôles d'habitants qui peuplent ses rives.

À partir de 6 ans.

VENDREDI 14 EN SOIRÉE :

CONFÉRENCE-DÉBAT / 18H30 / L'AIR INTÉRIEUR : UN COCKTAIL DE POLLUANTS INSOUPÇONNÉS

Proposée par le CPIE de Haute-Auvergne avec de nombreux intervenants.

CONFÉRENCE / 21H / LES EXPERTS À AURILLAC, LE TRAVAIL DE LA POLICE SCIENTIFIQUE

Proposée par le CDDP du Cantal.

MODE D'EMPLOI

VILLAGE DES SCIENCES

Centre de Congrès
Place des Carmes
15000 Aurillac

OUVERTURE DU VILLAGE :

Jeudi 13 et vendredi 14 de 9h à 12h et de 13h30 à 17h pour les scolaires ; de 17h à 18h30 pour le grand public puis conférences en soirée.

Renseignements et réservation obligatoire pour les groupes scolaires auprès du Muséum des Volcans : 04 71 48 07 00.

Samedi 15 de 10h à 18h30

La réservation pour les ateliers du samedi se fait directement à l'accueil du centre des congrès le jour même.

Réservation dès maintenant pour les représentations du spectacle « Va au lit ! » du vendredi 14 (scolaires) et samedi 15 (grand public) auprès du Muséum des Volcans : 04 71 48 07 00.

Entrée libre.

AU PROGRAMME ÉGALEMENT LES 3 JOURS

EXPOSITION / LA FORÊT DE YANN ARTUS-BERTRAND

Proposée par le CDDP du Cantal.

EXPOSITION ET VOTE POUR LA MEILLEURE NOUVELLE / CONCOURS DE NOUVELLES SUR LA CHIMIE

Coordonné par l'École nationale supérieure de chimie de Clermont-Ferrand pour le Comité Année Internationale de la Chimie 2011 Auvergne.

STAND D'INFORMATION / CENTRE HOSPITALIER HENRI MONDOR