

Des conférences et des spectacles

Jeudi 13 octobre 2011 - 14h00

■ Evolution de la Chimie...Rôle de Gay-Lussac

Conférence autour de l'histoire des sciences : évolution de la chimie, de l'antiquité à nos jours et l'influence du savant Louis-Joseph Gay-Lussac présentée par Michel METROT, Président du Musée Gay-Lussac

Public lycéen

Vendredi 14 octobre 2011 - 10h

■ Quand la chimie relit les œuvres d'art...Poussières de destin

La couleur est un phénomène de société. Pour aborder l'interprétation et connaître l'origine des couleurs d'une œuvre d'art, il faut une lecture historique et chimique. REG ALCORN avec FRESCO EVENT présente en 2 heures :

une **exposition pédagogique itinérante et modulable**

un parcours de copies de maîtres de plusieurs époques, en grands formats, avec une explication de leur contenu en pigments. Une légende fera le lien : des pigments, et leur origine (minéral, végétal).

une **conférence ambulatoire**, adapté aux profils des auditeurs et un dépliant, encourageant une activité interactive

une **performance** : REG ALCORN peint en direct et retrace en fiction une œuvre en lien avec les thèmes évoqués. Une ambiance musicale adaptée (CD) accompagne la performance de l'artiste.

Public lycéen, grand public et professionnels...

Et dans le département ...

■ Evaux les bains : mardi 11 octobre 2011 de 9h à 17h

Visite commentée d'1h30 des laboratoires d'Evaux les bains qui travaillent dans le secteur des cosmétiques.

Lieu : Laboratoires Evaux les Bains - 67, avenue de la République

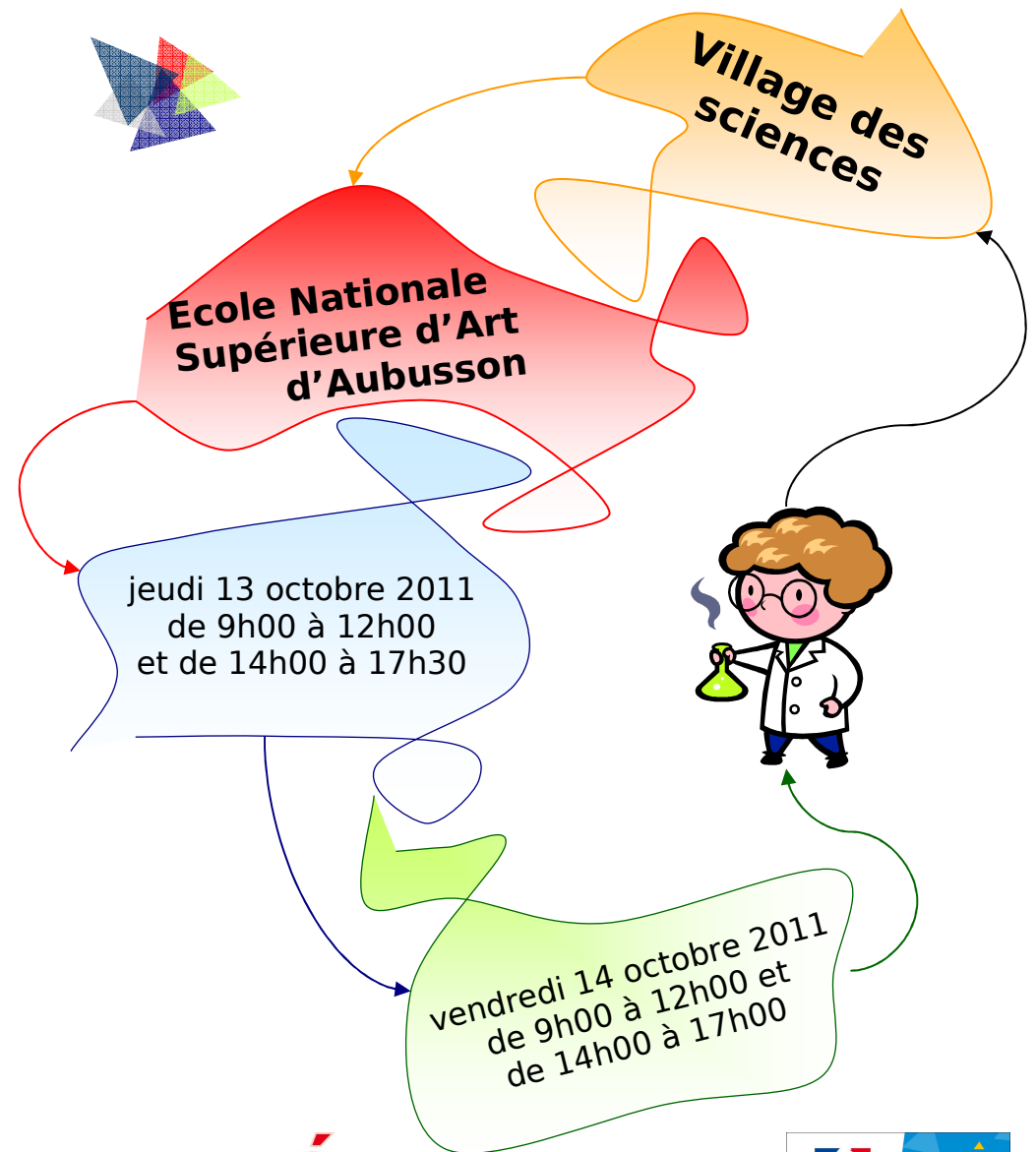
Grand public et scolaires (sur réservation)

■ Guéret : vendredi 14 octobre 2011 à 20h

« Les Cigognes noires s'installent en Creuse » : conférence animée par Paul BROSSAULT (ONF), et Pascal NAURON (SEPOL)

Lieu : Pôle Domotique, communauté de communes - 9 avenue Charles de Gaulle - 23000 Guéret

Grand public



inspection académique
Creuse
É
académie
Limoges
éducation
nationale
jeunesse
vie associative



Contacts : Gilles Pallier gnpallier@wanadoo.fr 05.55.41.70.00
Sophie Le Goff sophie.legoff@ac-limoges.fr 05 87 86 6161 22

Des ateliers en continu

Chimie, Métaux et Terres rares

■ Arsenic dans les eaux

Traitement de l'élimination de l'arsenic dans les eaux par coagulation et floculation

GRESE - ENSIL

■ Le sol : son pouvoir épurateur et ses constituants

Mise en évidence des constituants du sol comme les argiles et la matière organique. Expérience sur le pouvoir épurateur et tampon de l'eau

GRESE - ENSIL

Chimie et Gastronomie

■ La chimie s'invite dans votre cuisine

Atelier animé par les élèves pour sensibiliser le public à l'omniprésence de la chimie dans la cuisine : expériences, préparations comestibles, initiation à la cuisine moléculaire.

Lycée Eugène Jamot - Aubusson

■ La magie de la Chimie au service des arts culinaires

Atelier et animations pour découvrir la magie des formes et des couleurs, et l'application de la chimie dans l'art culinaire

Lycée agricole - Ahun

Chimie et art

■ Hommage à Marie Curie

Exposition réalisée par les élèves du lycée Auguste Renoir de Limoges

Lycée Auguste Renoir - Limoges

Autres ateliers scientifiques

■ L'énergie électrique, d'hier...à demain

Ateliers et animations interactifs autour de l'énergie électrique (sur les pas d'Alessandro Volta, les citrons électriques...)

Collège Eugène Jamot - Aubusson

■ La classification des espèces et la biodiversité

Expositions et ateliers ludiques autour de la classification des espèces

CPIE des pays creusois

■ Les énergies renouvelables

Expositions et ateliers autour de l'application des énergies renouvelables au quotidien

CDDP de la Creuse

■ Jeux et manipulation mathématiques

Ateliers interactifs et ludiques autour des mathématiques

IREM

■ Identification des mammifères dans la nature

Animation pour découvrir et identifier les mammifères dans la nature

ONCFS

■ La chimie de l'eau

Ateliers et animations interactives autour de l'eau et de ses états

ONEMA

■ Le bois et les différentes essences

Découvrez les différentes essences de bois et éveillez vos sens !

ONF

■ Cerf volant et matériaux

Quels matériaux utilisés pour les cerfs-volants ?...Atelier interactif autour de la fabrication du cerf-volant

Pôle cerf-volant Corrèze Limousin

■ La richesse faunistique et floristique de l'étang des Landes

Présentation de la réserve de l'étang des Landes : biodiversité, faune, flore...

Réserve naturelle de l'étang des Landes

■ Les oiseaux reproducteurs et migrateurs en Limousin

Découvrez les oiseaux de Creuse tout en observant et écoutant

SEPOL

Identification des sigles

CDDP	Centre Départemental de Documentation Pédagogique
CPIE	Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
ENSIL	Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges
GRESE	Groupe de Recherche Eau Sol Environnement
IREM	Instituts de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques
ONCFS	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
ONEMA	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques
ONF	Office National des Forêts
SEPOL	Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin