



Spectacle

> La Soupe aux Oreilles Compagnie des Passeurs d'Ondes

LE MERCREDI 12 OCTOBRE • À 15 HEURES

Quand une sorcière experte en potions sonores et un jeune rocker inconscient se rencontrent, le spectacle devient musical... et instructif.

Cranio est un jeune guitariste persuadé que le rock « c'est bien à fond ». Pour jouer tranquillement de la guitare électrique, il se réfugie sans le savoir dans le repaire d'une sorcière à la recherche d'un dernier ingrédient sonore pour confectionner sa potion : un acouphène après une overdose de décibels... Pour cette sorcière sans scrupule, l'arrivée de Cranio est une aubaine !

Maladrerie Saint-Lazare (203 rue de Paris)
Un spectacle à partir de 8 ans - Durée 1 heure
Gratuit, réservation obligatoire (03 44 79 39 90)

Des animations avant et après le spectacle pour en savoir plus sur l'audition avec les animations proposées par H₂O et le CCAS de la Ville de Beauvais



Ateliers

> Savoir fer et faire-savoir

Proposé par l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais avec H₂O

Comment fabriquer du métal à partir de minerai ? Un retour à l'âge de fer (ou plutôt de cuivre) pour découvrir comment, depuis des siècles, les métaux ont construit notre quotidien.

- Atelier proposé au public scolaire du 10 au 14 octobre (sur réservation au 03 44 79 39 90)
- A retrouver sur le Village des Sciences

> Je lait'm

Proposé par le CCAS de la Ville de Beauvais avec H₂O

Non pas « C'est quoi cette bouteille de lait ? » mais « Comment la vache fait-elle du lait ? », « Pourquoi fait-elle du lait ? » ou encore « Que fait-on avec son lait ? ».

De l'herbe au lait, puis du lait au beurre ou au yaourt, entre confection et dégustation !

- Atelier proposé au public scolaire du 10 au 21 octobre sur réservation
- Accès libre tout public, entrée gratuite, du 24 au 28 octobre, de 9h30 à 17h30

H₂O, parc Marcel Dassault
☎ 03 44 79 39 90 / h2o@beauvais.fr



Informations

Pour tout renseignement :

H₂O - T : 03 44 79 39 90 / h2o@beauvais.fr
www.sciencebeauvais.canalblog.com

La Fête de la Science à Beauvais est proposée avec le concours de

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche • Ombelliscience Picardie • Agglomération du Beauvaisis • Maladrerie Saint-Lazare • CCAS de la Ville de Beauvais - Pôle prévention santé • Université de Picardie Jules VERNE • CROUS de Beauvais • Institut Polytechnique LaSalle Beauvais • IUFM - Centre de Beauvais • Institut de Formation en Soins Infirmiers • Proméo Formation • Collège Fauqueux • Lycée Jeanne Hachette • Petit Collège du Saint-Esprit • Damien Cuvelier • À l'écoute de la nature • Association Repères • OISUX • Le Labo (ASCA) • Planète Sciences Picardie • Centre de Recherche Nestlé • Gibert Joseph

DU 12 AU 15 OCTOBRE 2011

Village des Sciences

Ateliers, expositions, débats,

Spectacles, expériences, démonstrations...

Fête de la Science

La science s'anime à Beauvais !



la mairie de beauvais au cœur de votre quotidien

VILLAGE DES SCIENCES

SAMEDI 15 OCTOBRE 2011 > de 10h à 17h

Antenne Universitaire de Beauvais (boulevard St André) > Stationnement possible sur le parking de l'antenne
Des ateliers de découverte et d'expérimentation, ouverts à tous et à toutes les disciplines scientifiques.

Stands de découverte

- « **C partout** » par À l'écoute de la nature :
- « **La police scientifique mène l'enquête** » par le Lycée Jeanne Hachette
- « **L'alimentation en question** » par l'IFSI
- « **L'année mondiale de la chimie en expériences !** »
Par l'Université de Picardie Jules Verne
- « **Quand les moteurs s'alimentent à l'énergie solaire** » par Proméo Formation
- « **Robotique Ludique** » par le Lycée Paul Langevin
- « **Klaxons portables** » par H₂O
- « **Science et logiciels libres : Latex et Audacity, les consoles sortent du salon, création de jeux vidéo sous Android** » par Oisux et le Labo
- « **Mystère dans nos assiettes** » par le Centre de recherche Nestlé
- « **L'Espace Numérique de Travail des écoles de Beauvais** »
par la DSIT de la Ville de Beauvais
- « **Scratch, logiciel de programmation pour enfants** »
par le Petit Collège du Saint-Esprit
- « **Le Boule'Cub : jouer avec les mathématiques** » par M. Lepage
- « **La face cachée de la forêt** » par le lycée Condorcet de Méru



Les animations

> Gros plan sur l'archéologie :

- **Visites des fouilles de la place du Jeu de Paume**
- « **Initiation à l'archéologie** » par le Service Archéologie de la ville de Beauvais
- « **Archéologie et prises de vue aériennes** » par Planète Sciences Picardie
- « **Savoir fer et faire-savoir (ou comment transformer du minéral en métal)** » par l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais



> Astronomie et Espace :

- « **Séances de planétarium** » par l'association Repères
- « **Fabrication de fusées à eau** » par le Collège Charles Fauqueux
- « **Conférence : La vie dans l'Univers** » par l'IUFM - Centre de Beauvais
- « **maquettes du système solaire** », « **observation du Soleil** » (selon la météo) et « **ateliers de réglages d'instruments** » par l'association Repères.
- « **Astéroïdes et météorites** » par les Amis de Camille Flammarion

Conférences

Des échanges curieux en compagnie de spécialistes.

> Archéologie, à quoi sert de creuser ?

VENDREDI 14 OCTOBRE • 18 H • ANTENNE UNIVERSITAIRE • ENTRÉE LIBRE

L'archéologie met à jour les vestiges des civilisations passées, enfouies sous nos pieds. Faut-il pour autant tout exhumer, sur le principe que tout ce qui est historique possède une valeur documentaire ? Nos villes ne risquent-elles pas à terme de devenir de véritables musées à ciel ouvert ?

Avec Jean-Marc Fémolant et Sébastien Lefèvre, service Archéologie de la Ville de Beauvais



> Conquête spatiale : faut-il continuer à explorer l'univers ?

SAMEDI 15 OCTOBRE • 17H30 • ANTENNE UNIVERSITAIRE • ENTRÉE LIBRE



Depuis plus de 50 ans, l'homme a envoyé dans l'espace des fusées, des satellites, des sondes, des singes comme des humains, des stations spatiales, ... Une incroyable avancée technologique qui s'achève peut-être aujourd'hui ? Quel avenir pour la recherche spatiale ? Avons-nous encore à découvrir, et à quel prix ?

Avec

- **Danielle BRIOT**, Astronome à l'Observatoire de Paris
- **Thierry BASSEVILLE**, Concepteur - bureau d'études EADS-Astrium
- **Claude GRIMAUD**, Président de l'Association Repères

Une conférence commentée en direct par les dessins de Damien Cuvillier



Science et BD :

> La conquête spatiale en planches et en bulles !

Présentation des dessins originaux par Damien Cuvillier de « La guerre secrète de l'espace » (édition Delcourt)

DU 10 AU 15 OCTOBRE • ANTENNE UNIVERSITAIRE DE BEAUVAIS • ENTRÉE LIBRE

ATTENTION ! + Dédicace de l'album par Damien Cuvillier le samedi 15 octobre de 15h à 17h, Gibert Joseph (30, place Jeanne Hachette)



JEU CONCOURS
Un **i-Phone**
À GAGNER !

Restauration sur place possible