



Espace Culturel Bourvil à Caudebec-lès-Elbeuf
Lundi 12 Octobre de 14h à 15h15 - Durée : 50mn

Les Exp'Air

Une enquête futuriste pour trouver le coupable de la pollution ! Cette pièce pédagogique présente aux enfants les problèmes liés à la qualité de l'air de façon originale et ludique. Elle est suivie d'un débat avec les comédiens.

Gratuit sur inscription, places limitées. Du CE2 au CM2. Spectacle proposé par la Compagnie Ça s'peut pas, diffusé par l'association Air Normand



Cinéma Mercure

Vendredi 9 Octobre à 18h30 - Durée : 49mn

Une expé au Spitzberg

Film de de Paul-Aurélien Combre (2012)
suivi de l'intervention de Jérôme Tabouelle,
Président de la SESNE.

Tout public. 3 euros la place



PARTICLE FEVER

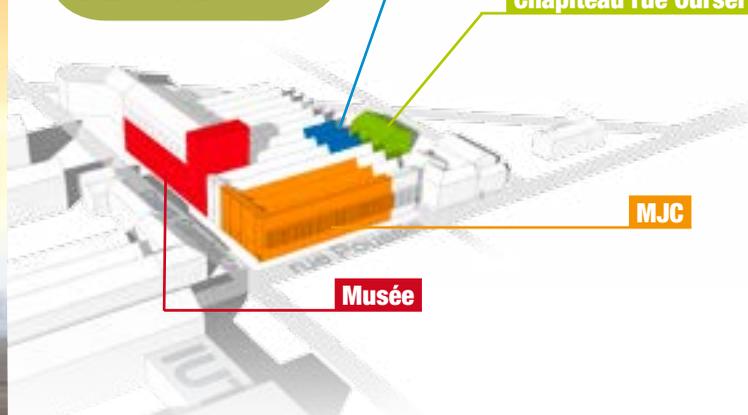
Auditorium de la Fabrique des Savoirs
Savoires - Mardi 6 Octobre à 14h30
- Durée : 44mn

La fièvre des particules

Film de Mark Levinson (2014)
suivi de l'intervention de Olivier
Drapier, Directeur de Recherche,
CERN/CNRS/POLYTECHNIQUE.
Pour les lycéens, places limitées,
sur inscription.

Horaires du Village

Du lundi au vendredi
9h à 12h - 14h à 17h
Samedi et dimanche
13h30 à 18h



PARTICIPANTS

Métropole Rouen Normandie, ville d'Elbeuf-sur-Seine, Département de Seine-Maritime, Science Action Haute-Normandie, Régie d'Electricité d'Elbeuf, Inspection de l'Education Nationale, Rectorat de l'académie de Rouen, Agence Locale de l'Energie et du Climat de l'Eure, Agence Régionale de l'Environnement de Haute-Normandie, Air Normand, Association Culturelle La Pierre Conchoise, Association de l'Agglomération pour l'Initiation à l'Aéronautique, Association pour la Valorisation du Patrimoine Normand, Le Moulin Amour, Association Sportive et Culturelle de Bonsecours-section Astronomie, Association Scénarios Ethiques et Thoc Les Atomes crochus, CNRS Images, CARDERE, Centre d'Information et d'Orientation d'Elbeuf, CESI Mont Saint-Aignan, Cinémas Mercure d'Elbeuf, Compagnie Ça s'peut pas, Fédération Française Amateur de Minéralogie et de Paléontologie, FRANCAS de Haute-Normandie, Guy Godefroy, IUT de Rouen site d'Elbeuf, Les Atomes Crochus, Laboratoire CNRS-Université de Rouen-Groupe de Physique des Matériaux, Laboratoire d'Informatique et de Traitement de l'Information et des Systèmes, Lycée Ferdinand Buisson-Elbeuf, MJC de Bernay, Musée de la Corderie Vallois, Musée de La Fabrique des Savoirs, Musée de l'Ecorché d'Anatomie du Neubourg, Renault site de Cléon, Service Culturel & Service Jeunesse-Sports et Vie associative de Caudebec-lès-Elbeuf, Société d'Etudes Archéologiques de la Région d'Elbeuf, Société d'Etudes des Sciences Naturelles d'Elbeuf, SERAF-Véolia Propreté, Usine Renault-Cléon.

ORGANISÉ PAR



9, Cours Gambetta
BP 242 - 76502 Elbeuf Cedex
courriel : mjc@elbeuf.fr
Tél : 02 35 81 41 30 - www.mjc-elbeuf.fr

PARTENAIRES



Conception graphique : www.libre-equerre.fr • 02 35 81 04 44



PRISME SUR LA LUMIÈRE : les lumières dans tous leurs éclats



6-11 OCT 2015
LA FABRIQUE DES SAVOIRS
ELBEUF - ENTRÉE LIBRE

19^{ème}
Edition





Mercredi 7 Octobre - Devant le chapiteau

Le FabLab Mobile

Sensibilisation à la culture numérique, avec l'utilisation des imprimantes 3D, mise en place de petits ateliers. CESA



Samedi 10 Octobre 19h-21h

Soirée astronomie

A la Maison des Forêts à Orival, animée par Yann SAMYN, animateur scientifique de la MJC. Covoiturage possible depuis la Fabrique des Savoirs sur réservation.



Jeudi 8 Octobre de 9h à 11h30

Les animaux en forêt du Rouvray

Découverte de la faune dans la forêt de La Londe-Rouvray à partir des indices de vie et d'un film animalier tourné localement « La Forêt du Rouvray à cœur ouvert » de Gérard Pontini, animateur et réalisateur. Inscription obligatoire – niveau CE2-CM2 (2 classes) – Auditorium de la Fabrique des Savoirs



Samedi 10 et dimanche 11 octobre

Les Trophées de la Robotique 2015

Découverte de la Robotique sur l'aire de jeux - sous chapiteau.



Samedi 10 et dimanche 11 octobre

Rallye scientifique

Au Musée de la Fabrique des Savoirs (en famille).



Auditorium de la Fabrique des Savoirs
Mercredi 7 octobre

Séance de formation d'Aéronautique

(de la 4^{ème} à la Terminale), sur inscription, 20 places, proposée par l'Association de l'Agglomération pour l'Initiation à l'Aéronautique.



Auditorium de la Fabrique des Savoirs
Mardi 6 octobre à 18h - à partir de 7 ans

Le magicien d'eau

Conférence Spectacle pour tout découvrir de la molécule d'eau : le public est pleinement acteur de la conférence : pourquoi la glace flotte-t-elle ? quel est le principe du ricochet...

La conférence est suivie d'une **table ronde** (1h) pour les professionnels de l'enseignement : Présentation de la méthode employée, choix des expériences, pédagogie... Sur inscription

Les Atomes Crochus

Mardi 6, mercredi 7, jeudi 8 et vendredi 9 octobre - Durée : 2 h

Visite du site SERAF

(traitement et stockage de déchets ultimes) à Tourville-la-Rivière. Inscription obligatoire.



Vendredi 9 octobre (10h-12h)

Visite de l'usine Renault Cléon

Inscription obligatoire, 20 personnes par visite (+ de 16 ans).

Au musée de la Fabrique des Savoirs

Mathématiques dans la nature : teinture, engrenage et cordage

Comment la technique s'inspire de la nature...

Du 6 au 11 octobre

sous le chapiteau, rue Oursel

Stands / ateliers

Le soleil, notre bonne étoile

Exposition interactive.

Lumière : chaleur et couleurs

Expériences et manipulations...

Lumière et minéraux

Démonstrations et explications...

La petite faune aquatique

Découverte des « petites bêtes des eaux douces ».

La physique dans notre quotidien

Maquettes, démonstrations et expériences.

Le grain de blé dans tous ses éclats

Du grain au pain : meules, roues...

Le laser à tout faire

CNRS Image

Aéronautique

Maquettes et explications.

Anatomie humaine, flore et faune

Exposition de pièces d'anatomie réalisées par le Docteur Auzoux.

Lumière et électricité

Expériences et manipulations.

Sciences et métiers

Exposition avec jeux, quiz.

Coding visuel

- Démonstrations et animations sur la 3D.
- Programmation graphique sur robots et logiciels de jeux.

La maîtrise du feu : un tournant dans l'évolution de l'Homme

Animations sur un site de fouilles reconstitué. Expérimentations, démonstrations et recherches.

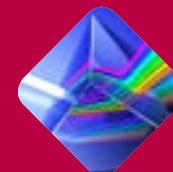
Jeux de mathématiques et de logique

Les illusions d'optique

Jeux et construction.

La lumière : un rayonnement physique qui influence la vie

Ateliers expérimentaux.



A la MJC

Stands / ateliers

Biodiversité et humanité : ensemble protégeons le vivant !

Exposition interactive avec jeux et enquêtes sur la biodiversité.

Programmation et animation d'un jeu

Démonstration et animation avec le logiciel Scratch.

L'Astronomie

Découverte & manipulation des méthodes scientifiques.

