



FÊTE DE LA SCIENCE 2017 :

LA SCIENCE AMUSANTE
DIMANCHE 15 OCTOBRE DE 9h À 19h

La fête de la science qui se déroulera à Groslay le 15 octobre de 9h à 19h à la salle Roger Donnet, offrira l'occasion aux familles, scolaires, étudiants, curieux, sceptiques ou passionnés, de se réapproprier la science dans ce qu'elle a de vivant, captivant et ludique à travers une multitude d'expériences originales.

- **Physique et chimie amusantes pour enfants de 6 à 12 ans :** Pile-cliton, moteur à aimants, fusée à eau, bulles géantes et carrées, créer des hologrammes, faire flotter un avion en papier entre deux ventilateurs, Montgolfière en papier).
- **Ateliers robotique** avec manipulations pour scolaires et grand public.
- **Ateliers Arduino.**
- **Atelier impression 3D.**
- **Atelier pilotage de drones.**
- **Simulation de vol de type Boeing 737.**
- **Animation planétarium :** les Étoiles dans l'Univers, Cartes du ciel, fabrication d'un télescope simplifié.
- **Scan, modélisation et impression 3D.**
- **Réalisation d'une fontaine laser pour 10 €.**
- **Les applications des lasers** dans l'industrie et le domaine médical (manipulations amusantes des lasers).
- **Casse-têtes et énigmes mathématiques.**
- **Électricité et électromagnétisme** dans la vie quotidienne (fabriquer une pile avec des citrons, de l'hydrogène, un moteur simplifié).

Ce grand rendez-vous conçu pour transmettre aux plus jeunes la curiosité pour le monde de demain sera également une formidable opportunité de rencontrer quelques femmes et hommes qui font la science d'aujourd'hui et grâce à eux de comprendre les enjeux qui y sont associés, et pourquoi pas de susciter des vocations ?

- **La fibre optique et l'économie numérique.**
- **Biologie végétale :** Photosynthèse, types de chlorophylles, source de nourriture, agriculture, chimie verte et bio-sourcée.
- **Mesure du temps :** historique et fabrication d'appareils à mesurer le temps (cadran solaire, horloge à eau, horloge en bois).
- **Les matières premières** utilisées dans le domaine technique et leur raréfaction : eau, pétrole, phosphore, métaux rares, sable, ...
- **Energies et énergies renouvelables :** Les différents types de cellules photovoltaïques et leurs rendements.

Deux conférences se dérouleront les vendredis 6 & 13 octobre dans la salle C, place de la Libération, de 18h à 20h :

- "LE CHANGEMENT CLIMATIQUE"
Dr Thierry Avramoglou.
- "L'HOMME ET L'ÉNERGIE, DES AMANTS TERRIBLES" & "LE BIOMIMÉTISME"
Dr Patrick Carcouët

> PROGRAMME COMPLET SUR WWW.MAIRIE-GROSLAY.FR

FESTIVAL THÉÂTRAL DE GROSLAY :
GROSLAY FAIT SON THÉÂTRE
DU 9 AU 15 OCTOBRE



La Ville de Groslay vous propose la 8^e édition de son festival théâtral amateur qui se déroulera du 9 au 15 octobre. Un évènement qui permettra à chacun de satisfaire ses goûts ou de découvrir cet art.

Cette année 7 spectacles présentés par des troupes très diverses se succéderont sur la scène de la salle des fêtes.

> LUNDI 9 ET MARDI 10 :
ALICE AU PAYS DES MERVEILLES

10h et 14h, d'après Lewis Carroll.
Ce spectacle joué plus de 750 fois (avec la voix de Philippe Noiret), est réservé aux Ecoles.

> MERCREDI 11 :

QUI PART A LA CHASSE
15h, une pièce inédite d'après les œuvres de G. Feydeau.

> MERCREDI 11 :
LA BALLADE DES FOUS & À TOIT À MOI

20h30, deux pièces humoristiques (Mettre en pièce).

> JEUDI 12 :

LE ROI NU
20h30, une pièce fondée sur trois contes d'Andersen.

> VENDREDI 13 :

SOIREE LABICHE & FEYDEAU
20h30, "Par la fenêtre", "Le petit ménage", "La fille bien gardée".

> SAMEDI 14 (SOIREE DE GALA) :

LE REPAS DES FAUVES
20h30, (Cie Antigrogne).

> DIMANCHE 15 :

PERDUES DANS STOCKHOLM
16h, comédie joyeuse et absurde.

> TARIF :

- ADULTES 5€ - ENFANTS 2€
- CARTE D'ABONNEMENT 6 REPRÉSENTATIONS : 20€

> EN SAVOIR + :

- WWW.MAIRIE-GROSLAY.FR / SERVICE SPORTS ET CULTURE
- TÉL. : 01 34 28 68 64.
- COURRIEL : SPORTS_CULTURE@MAIRIE-GROSLAY.FR

UN PROGRAMME DÉTAILLÉ SERA MIS À VOTRE DISPOSITION EN MAIRIE,

EN GARE, À LA MÉDIATHÈQUE, AU MILLE CLUB AINSI QUE SUR LE SITE INTERNET DE LA VILLE (WWW.MAIRIE-GROSLAY.FR).