

vibrAsons concerts ateliers

Fidèle à son engagement, l'association «Le trait du 6» rend hommage cette année à un Fléchois célèbre, un Sarthois inventeur de l'acoustique :

Joseph Sauveur

Né le 24 mars 1653, Joseph Sauveur est un mathématicien et physicien talentueux dans bien des domaines comme les probabilités, l'hydrologie, la poliorcétique, la géométrie et la mécanique... Bien que sourd à la naissance, il crée la science de l'acoustique et l'élève à l'égalité de l'optique en 1701. (1)

Joseph Sauveur décède le 9 juillet 1716 à Paris.

300 ans après sa disparition, son œuvre sera présentée à la Médiathèque Louise Michel d'Allonnes, à travers :

- Une exposition de matériels ayant trait à l'acoustique, prêtés gracieusement par le Prytanée de La Flèche (espace Guillaumat) ;
- Des ateliers pour les scolaires :
 - Pour les CM1-CM2, ateliers d'initiation à l'acoustique, à la fabrication d'instruments potagers, aux risques auditifs ;
 - Pour les classes du secondaire, conférences et ateliers-expériences (propagation acoustique et systèmes résonnants, risques auditifs...) ; Ces ateliers sont également ouverts au grand public en tant qu'auditeur libre.
- Une exposition « **ENCORE PLUS FORT ?** » sur les risques auditifs (Agence Régionale de Santé) ;
- Des concerts concrétisant les enseignements prodigués au cours des ateliers ci-dessus.
- Des après-midis jeux en famille s'intercalant entre les différents ateliers-conférences-concerts...

En parcourant les volets suivants, vous pourrez construire votre propre programme de divertissements ludo-culturels... Nous espérons qu'ils vous séduiront et nous vous attendons très nombreux à la Médiathèque Louise Michel d'Allonnes, et/ou à la Maison des Arts où nous serons toujours très heureux de vous rencontrer.

Bonne visite

(1) Source : GÉNIES de la Sarthe© - Luc Chanteloup - Editions Lujues

Des concerts encadreront cette période ludo-culturelle et se tiendront :

À la Médiathèque Louise Michel :

- **MUSIQUES DE NULLE PART**, ou l'acoustique des tuyaux PVC par Nicolas BRAS : Vendredi 18 novembre à 18 heures (vernissage)

À l'auditorium de la Maison des Arts :

- **CONCERT SOLIDAIRE** : BAO-PAO, la Baguette Assistée par Ordinateur au service du handicap : prestation proposée par la MAS AMARILLYS d'Allonnes. Mercredi 14 décembre à 18 heures
- **OPHONIUS** (concerts de clôture)
 - Vendredi 16 décembre 2016 à 14h30 pour tous les élèves ayant participé aux ateliers
 - Vendredi 16 décembre 2016 à 20h30, concert TOUT PUBLIC

ateliers

CM1-CM2

(inscriptions fermées - 24 enfants par atelier)

« Le Trait du 6 », en partenariat avec « Les Petits Débrouillards », co animera des ateliers (initiation à l'acoustique, à la fabrication d'instruments potagers, aux risques auditifs) aux dates et lieux suivants :

À la Médiathèque Louise Michel :

- 22 novembre à 8h45 / 6 décembre à 8h45 / 9 décembre à 8h45

À Service Jeunesse :

- 25 novembre à 8h45

À la Maison des Arts :

- 7 décembre à 14h00 (réservé aux élèves de l'Ecole de Musique)

Collèges Lycée

(inscriptions fermées - 70 élèves maximum par atelier)

Accueil possible du grand public en tant qu'auditeur libre. (renseignements à la Médiathèque Louise Michel)

Collèges LE MARIN et KENNEDY

- jeudi 1er décembre 2016 - 14 heures
- jeudi 08 décembre 2016 - 14 heures
- jeudi 15 décembre 2016 - 14 heures

Lycée André MALRAUX

- jeudi 24 novembre 2016 - 14 heures

Ces ateliers se dérouleront à la Médiathèque Louise Michel.

Contenu :

- Visite libre des expositions ;
- *Joseph Sauveur, sa vie, ses passions* : conférence animée par Luc Chanteloup, enseignant chercheur au Prytanée militaire de La Flèche ;
- *Joseph Sauveur, son œuvre* : conférence animée par Dominique Bénard, Enseignant Chercheur au Laboratoire Informatique de l'Université du Maine ;
- *Travaux pratiques et ateliers interactifs animés* par Sylvain Amailland et Léo Guadagnin, doctorants au Laboratoire Acoustique de l'Université du Maine (propagation acoustique et de systèmes résonnants) ;
- *Les risques auditifs liés à l'écoute fréquente des musiques et sons amplifiés*, conférence animée par Robert Derouineau et/ou Gilles Barbier (Agence Régionale de Santé).

Un livret pédagogique et un quizz seront remis aux élèves et enseignants.

« LOREILLE FUTÉE »

Après-midis familiaux proposés à la Médiathèque Louise Michel d'Allonnes et animés par les bibliothécaires :

- Le samedi 26 novembre à 14h30
- Le samedi 3 décembre à 14h30
- Le samedi 10 décembre à 14h30
- Le mercredi 21 décembre à 14h30.

« Comment parler de choses sérieuses en s'amusant ? »

ou

« Comment éduquer nos enfants aux risques auditifs, grâce à des exemples concrets ? »

Adresses

Médiathèque Louise Michel
Avenue Charles de Gaulle
72700 Allonnes
☎ : 02 43 80 52 07

Maison des Arts Paul Fort
Rue Georges Bizet
72700 Allonnes
☎ : 02 43 80 61 00

Service Jeunesse
2 rue Pierre Levegh
72700 Allonnes
☎ : 02 43 80 70 32

Conception et réalisation : Service communication ville d'Allonnes José TABARES GARCIA #10-2016

vibrAsons

Cet hommage est rendu possible grâce à nos partenaires que nous remercions ici pour leur générosité et le souci de transmission du savoir et du patrimoine qui les animent :

- Luc Chanteloup, enseignant chercheur au Prytanée, qui a accepté de nous prêter le matériel exposé et de présenter la biographie de Joseph Sauveur ;
- Dominique Bénard, enseignant chercheur au Laboratoire d'Informatique de l'Université du Maine, qui nous a proposé de parler de l'œuvre de Joseph Sauveur ;
- Joël Gilbert, directeur du Laboratoire de l'Université du Maine qui a proposé de mettre à la disposition du Trait du 6 deux doctorants (Sylvain Amailland et Léo Guadagnin) pour animer les ateliers des élèves du secondaire ;
- L'Agence Régionale de Santé pour son souci de transmettre les gestes qui protégeront les oreilles de nos enfants ;
- Yannick Leroux, animateur et les résidents musiciens de la M.A.S. « Les Amarillys » à Allonnes pour leur démonstration du BAO PAO ;
- Merci également à tous les partenaires de notre action, qu'ils soient financiers, prestataires, etc. Pour terminer, un très grand merci à MM. Amailland et Guadagnin pour la mise en œuvre des ateliers, leur écoute et leur disponibilité.

Le trait du 6

Tirets et traits d'union

10 hameau d'Auvergne
72700 Allonnes
☎ : 06 50 25 25 27

le-trait-du-6@orange.fr
http://letraitdu6.free.fr



Hommage à Joseph Sauveur, inventeur de l'acoustique

vibrAsons

Médiathèque Louise Michel • Maison des arts Paul Fort
du 15 novembre au 31 décembre 2016
ALLONNES

Au programme

Expositions
Conférences
Concerts
Ateliers
Jeux

GRATUIT
Tout public