

ATELIERS

AVEC L'ASSOCIATION LOUV'SCIENCE

Sam. 3 octobre 15h et Mer. 7 octobre 16h

Salle Camille Saint-Saëns

LES PETITS SCIENTIFIQUES

Ateliers scientifiques autour du système solaire et de l'univers. Suivi de la fabrication d'un planiciel. *Gratuit, uniquement sur inscription. À partir de 9 ans.*



Samedi 10 octobre de 14h à 18h

Hall de la Médiathèque Georges Prêtre

ATELIER CRÉATIF

Fabrication d'un planiciel.

Gratuit, uniquement sur inscription. À partir de 6 ans.



Mardi 6 octobre de 19h à 22h

Stade du Cœur-Volant, Louveciennes

OBSERVATION DU CIEL AU TÉLÉSCOPE

Venez observer le ciel à la tombée de la nuit au télescope. *Gratuit, uniquement sur inscription au service culture de la ville de Louveciennes. Sous réserve de conditions météorologiques favorables.*

RENSEIGNEMENTS



30 rue du Général Leclerc
01 30 82 13 32 / 01 30 82 13 65
culturecom@mairie-louveciennes.fr
www.louveciennes.fr



Service Culture • 01 39 17 31 77
culture@port-marly.fr
www.port-marly.fr
Médiathèque • 28 rue de Paris • 01 39 16 44 01



01 30 82 13 50
bibliotheque@louveciennes.fr
bibliotheque.mairie-louveciennes.fr



louvscience@gmail.com
louvscience.wixsite.comaccueil



fête de la Science



VILLE DE LOUVECIENNES

Louv'Science



fête de la Science

DU 1 AU 11 OCTOBRE

VIVRE DANS LES ÉTOILES

LOUVECIENNES / LE PORT-MARLY

- EXPOSITION
- CONFÉRENCES
- PROJECTIONS DE FILMS
- ATELIERS ET OBSERVATION ASTRONOMIQUE

SALLE SAINT-SAËNS ET MÉDIATHÈQUE DE LOUVECIENNES
MÉDIATHÈQUE SAINT-EXUPÉRY ET
CARRÉ DES MOUSQUETAIRES DU PORT-MARLY

Entrée gratuite - Sur inscription



www.port-marly.fr
01 39 17 31 77

www.louveciennes.fr
01 30 82 13 13

#FDS 2020

PROGRAMME



Port du masque
Obligatoire
lors de tous les
rendez-vous

EXPOSITION VIVRE DANS LES ÉTOILES

Du 1^{er} au 10 octobre
Salle Renoir Louveciennes / Médiathèque du Port-Marly

L'aventure de l'astronomie et de l'astrophysique replacée dans leur cadre historique. L'exposition donnera quelques points de repère de l'antiquité à nos jours, qui ont contribué à une meilleure connaissance de notre univers : de la course du Soleil qui marque le temps aux premières estimations de la distance Terre-Lune, de l'attraction universelle au Big Bang.

Ouverture aux horaires des médiathèques, fermée le dimanche et le lundi - Entrée gratuite.

CINÉMA

Carré des Mousquetaires, Le Port-Marly

Mercredi 7 octobre, 14h30

« LÉO ET LES EXTRATERRESTRES »

Lorsque trois extra-terrestres débarquent chez Léo, cet enfant solitaire se retrouve embarqué dans de folles aventures ! À partir de 6 ans. Gratuit.



Judi 8 octobre à 20h30

« VALÉRIAN ET LA CITÉ DES MILLE PLANÈTES »

Au 28^{ème} siècle, Valérian et Laureline forment une équipe d'agents spatio-temporels chargés de maintenir l'ordre dans les territoires humains. Le duo part en mission sur l'extraordinaire cité intergalactique Alpha - une métropole en constante expansion où des espèces venues de l'univers tout entier ont convergé au fil des siècles pour partager leurs connaissances et leur culture. Un mystère se cache au cœur d'Alpha, une force obscure menace l'existence paisible de la Cité des Mille Planètes. Valérian et Laureline devront engager une course contre la montre pour identifier la terrible menace et sauvegarder l'avenir de l'univers. Gratuit.



CONFÉRENCES

Samedi 3 octobre à 17h
Salle Camille Saint-Saëns, Louveciennes

« SURVEILLANCE & SUIVI DES DÉBRIS SPATIAUX »

par *Christophe Bonnal*,
Expert senior au CNES, à la Direction des Lanceurs



Un débris spatial est un objet artificiel en orbite qui n'est pas fonctionnel. On retrouve des satellites désactivés, étages supérieurs, capots, sangles... qui représentent la moitié des débris orbitaux connus. Ils se situent majoritairement dans 2 zones : Les orbites basses (utiles pour l'observation de la Terre, l'étude de l'environnement et la météorologie) et l'orbite géostationnaire (utilisée pour les télécommunications, la météorologie, la défense). Depuis le lancement de Spoutnik 1 en 1957, les objets en orbite ne font que progresser, il devient donc primordial de se poser les bonnes questions pour envisager l'avenir. *Gratuit, sur inscription au service culture de Louveciennes.*

Vendredi 9 octobre à 20h30
Carré des Mousquetaires, Le Port-Marly

« L'ASTRONOMIE AU SERVICE DE TOUS »

par *Jean-Eudes Arlot*, astronome émérite à l'observatoire de Paris



Pour beaucoup, l'astronomie est la science de l'observation du ciel. Mais sait-on que l'astronomie sert tous les jours à la vie en société ? L'astronomie nous donne l'heure, le calendrier, elle fabrique le temps. Grâce à ses instruments perfectionnés, elle surveille le ciel et prévient de multiples dangers. Elle a permis de cartographier le monde et c'est grâce à elle que la navigation maritime et aérienne est sûre. Ces découvertes et son instrumentation sont à l'origine de nombreux progrès techniques. On verra ainsi que l'astronomie intervient plus que l'on ne le croit dans notre vie. *Gratuit, sur inscription au service culture du Port-Marly.*