

Grand jeu d'enquête

Samedi 5 octobre de 14h à 18h

Salle Camille Saint-Saëns et
Médiathèque Georges Prêtre,
Louveciennes

L'Inspecteur La Mesure
mène l'enquête !

Le jeune Théos réclame l'aide
du meilleur détective des
Yvelines pour l'aider dans son
enquête.

L'inspecteur La Mesure c'est
vous ! Venez en famille
résoudre les énigmes de ce
grand jeu d'enquête.



Contacts et Informations pratiques



Ville de Louveciennes - Salles St-Saëns et Renoir
30 rue du Général Leclerc
culturecom@mairie-louveciennes.fr
www.mairie-louveciennes.fr



Ville de Port-Marly - Carré des Mousquetaires
13 avenue Simon Vouet
culture@port-marly.fr • www.port-marly.fr
Médiathèque et Centre Saint-Exupéry
28 rue de Paris • 01 39 16 44 01
http://www.opac-x-mediathèqueportmarly.biblix.net

Louv'Science

01 39 69 20 35
18 rue de la Princesse



01 30 82 13 50
30 rue du Général Leclerc



01 39 18 00 95
18 rue de la Princesse



fête de
la Science



Louv'Science



ENTRÉE GRATUITE

fête de la Science

MESURE(S)

2 - 13 OCTOBRE

- ANIMATIONS
- EXPOSITIONS
- CONFÉRENCES
- GRAND JEU D'ENQUÊTE

LOUVECIENNES
Salle Renoir,
Médiathèque et Fabrique MJC

PORT-MARLY
Carré des Mousquetaires
et Médiathèque



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

www.mairie-louveciennes.fr
01 30 82 13 13

#FDS2019



Les objets, maquettes et panneaux de l'exposition vous entraînent à la découverte de la mesure, de son histoire et de la façon dont elle a transformé nos sociétés. Comment s'est constitué le Système International d'Unités ? Que mesurent ces fameuses unités ? Au fil des explications et des manipulations, vous saurez tout (ou presque...) sur la mesure.

Du 2 au 9 octobre
Salle Renoir, Louveciennes

- Mercredis 2 et 9 / Samedi 5 : 10h-12h30 et 14h-18h
- Vendredi 4 et Mardi 8 octobre : 14h30 -18h
- En dehors de ces horaires :
Possibilité de visites de groupes sur réservations
✉ culturecom@mairie-louveciennes.fr

Carré des Mousquetaires, Le Port-Marly
Se renseigner pour connaître les jours et horaires d'ouverture de l'exposition.

Animations

LES PETITS SCIENTIFIQUES

Médiathèque Georges Prêtre, Louveciennes
Mercredi 2 octobre à 16h

Expériences, manipulations et mesures sur le thème de l'électricité.

Pour les enfants de 8 à 12 ans.
Entrée gratuite sur inscription au ☎ 01 30 82 13 50

LA MESURE EN ASTRONOMIE
Mercredi 9 octobre à 20h30
Carré des Mousquetaires,
Le Port-Marly

Par Bernard Lelard

Président de l'association d'astronomie VEGA de Plaisir, conférencier de la société astronomique de France.

De l'apparition des premières mesures dans l'Antiquité aux horloges atomiques et aux mesures astronomiques, en passant par Thalès, l'invention du GPS et la relativité d'Einstein... Comment Galilée a défini la notion de vitesse, en observant le ciel et en imaginant des prévisions d'orbites ? Comment Newton a inventé la notion de mouvement qui a abouti au calcul différentiel et a réorienté les mathématiques ? Pourquoi avons-nous besoin de plus en plus de précision ? Quelles en sont les nouvelles méthodes ?

MÉTROLOGIE DES RAYONNEMENTS IONISANTS POUR LA SANTÉ

Jeudi 10 octobre à 20h30
La Fabrique MJC, Louveciennes
Par Isabelle Aubineau-Lanière
Docteur en science physique nucléaire

Dans un contexte d'évolution continue de la médecine nucléaire, de la radiologie et de la radiothérapie, l'exposition sécurisée des patients aux rayonnements ionisants est l'un des principaux enjeux actuels. Cette évolution est basée sur l'émergence de nouveaux radio pharmaceutiques et sur le développement de nouvelles modalités de traitements par rayons, afin de maximiser la dose délivrée aux tumeurs, tout en épargnant au mieux les tissus sains. Ces traitements innovants et de plus en plus complexes, nécessitent le développement de méthodes de mesure adaptées, afin de maîtriser au mieux les doses administrées aux patients. Après avoir décrit la notion de traçabilité métrologique, l'intervenante s'attachera à répondre à la problématique de sécurisation des traitements au travers d'exemples.