



Montpellier  
Méditerranée  
Métropole

2015

ANNÉE INTERNATIONALE DE LA

# LUMIÈRE

sur scène,  
dans l'univers,  
dans la peinture,  
dans la nature...

PROGRAMME  
DU 1<sup>ER</sup>  
SEMESTRE

RETROUVEZ TOUS LES ÉVÉNEMENTS  
PROGRAMMÉS AU SEIN DES  
ÉQUIPEMENTS DE MONTPELLIER  
MÉDITERRANÉE MÉTROPOLE





**Philippe  
SAUREL**

*Président  
de Montpellier  
Méditerranée  
Métropole  
Maire de la Ville  
de Montpellier*

*La lumière est source  
de vie, objet de fascination  
depuis des millénaires,  
objet d'analyse et de  
recherche depuis l'Antiquité.  
L'UNESCO a proclamé 2015  
«Année internationale de  
la lumière et des techniques  
utilisant la lumière».*

*Les établissements  
de Montpellier Méditerranée  
Métropole se sont fédérés  
pour donner une même  
«couleur lumineuse»*

*à leurs offres, culturelles,  
artistiques, scientifiques  
ou environnementales.*

*Le Musée Fabre, le Site  
archéologique Lattara  
- Musée Henri Prades,  
le planétarium Galilée,  
l'écolothèque, l'Opéra  
Orchestre National  
Montpellier/Languedoc-  
Roussillon et le réseau des  
piscines, ont mis un point  
d'honneur à «concocter»  
une programmation annuelle  
en cohérence, pour vous  
permettre une approche  
des plus complètes de la  
«fée» lumière. Lumière dans  
la peinture ou sur scène,  
lumière dans l'Univers ou  
encore histoire de la lumière :  
le spectre de découverte est  
très large. La médiathèque  
Émile Zola proposera un cycle  
de conférences consacrées  
au Siècle des Lumières,  
à l'automne 2015.*

*Ces manifestations  
s'adressent à tous et en  
particulier aux enfants et  
aux jeunes, dans un réel  
souci pédagogique.*

L'Organisation internationale des Nations Unies (ONU) a proclamé «2015, Année Internationale de la Lumière et des Techniques utilisant la Lumière» lors de la 68e session de sa Conférence générale. Cette Année Internationale est à l'initiative d'un consortium rassemblant un large panel d'institutions scientifiques et de l'UNESCO.

Depuis les premières études sur l'optique, il y a 1 000 ans durant l'Âge d'Or islamique, jusqu'à la découverte en 1960 du laser et en 1985 de la technologie de fibre optique appliquée à Internet, l'Année Internationale de la Lumière commémore de nombreux anniversaires tout au long de l'année. L'étude de la lumière est accessible à tout âge et dans toutes les cultures.

Depuis des siècles, la lumière a franchi toutes les barrières, qu'elles soient géographiques, culturelles, raciales, de genre et d'âge. C'est un formidable moteur de motivation pour l'enseignement. Montpellier Méditerranée Métropole, de par la diversité et la richesse de ses établissements culturels, est un acteur essentiel dans le relais de cette thématique auprès des publics. Assurée en partenariat avec l'Université de Montpellier, sa programmation s'inscrit dans les orientations des ministères de l'Éducation Nationale et de la Culture, dans leurs volontés de développer les logiques de parcours éducatifs autour des activités artistiques et culturelles.

Ce dépliant vous présente les événements prévus jusqu'en juillet 2015. Un autre document sera édité ultérieurement pour couvrir ceux du 2<sup>e</sup> semestre.

Édito

**JEUDI 5 MARS 2015****Conférence****La Terre lumineuse : les aurores boréales**


Jean Liliensten (IPAG/CNRS, Grenoble)

À 20h30, au *Planétarium Galilée*

Tout public

**TARIFS**

Plein tarif : 4€

Pass Métropole ou Pass'Agglo  : 3€

Réduit : 2,5€

Abonnement 6 conférences (au choix) : 12€

Gratuité pour les étudiants

**CONTACT :** Planétarium Galilée**SAMEDI 14 MARS 2015****Animation****Sensibilisation à l'observation solaire et à l'éclipse partielle de soleil du 20 mars 2015**

(partenariat Université Montpellier)

De 13h à 17h, sur la *Place de la Comédie à Montpellier* (sous réserve à ce jour)

Tout public

**ACCÈS LIBRE****CONTACT :** Planétarium Galilée**VENDREDI 20 MARS 2015****Temps fort****Éclipse partielle de soleil - Observation**  
(partenariat Université Montpellier)De 8h45 à 12h, sur la *Place de la Comédie à Montpellier* (sous réserve à ce jour)

Tout public

**ACCÈS LIBRE****CONTACT :** Planétarium Galilée**JEUDI 26 MARS 2015****Conférence****Lumière et trous noirs**


Jean-Pierre Luminet (LAM/CNRS, Marseille)

À 20h30, au *Planétarium Galilée*

Tout public

**TARIFS**

Plein tarif : 4€

Pass Métropole ou Pass'Agglo  : 3€

Réduit : 2,5€

Abonnement 6 conférences (au choix) : 12€

Gratuité pour les étudiants

**CONTACT :** Planétarium Galilée**JEUDI 9 AVRIL 2015****Conférence****À la découverte des galaxies**


Alessandro Boselli (LAM/CNRS, Marseille)

À 20h30, au *Planétarium Galilée*

Tout public

**TARIFS**

Plein tarif : 4€

Pass Métropole ou Pass'Agglo  : 3€

Réduit : 2,5€

Abonnement 6 conférences (au choix) : 12€

Gratuité pour les étudiants

**CONTACT :** Planétarium Galilée**MERCREDI 15 AVRIL 2015****Animation****Production du feu durant la Préhistoire et éclairage dans l'Antiquité**  
**Démonstration d'archéologie expérimentale**

Toomaï Boucherat et François Civeyrel (spécialistes en archéologie expérimentale).

De 10h à 12h et de 14h à 17h, au *site archéologique Lattara - Musée Henri Prades*

Public familial

**ACCÈS LIBRE****CONTACT :** Site archéologique Lattara - Musée Henri Prades

**VENDREDI 17 AVRIL 2015**

### **Animation**

«Light Painting aquatique »

Exposition des créations en juin 2015

À 20h, à la *Piscine Poséidon*

(Cournonterral)

Public de 11 à 17 ans

**ACCÈS LIBRE** sur inscription

**CONTACT :** Piscine Poséidon

**JEUDI 30 AVRIL 2015**

### **Conférence**

La Lumière artificielle dans l'Antiquité

Pour une ethnoarchéologie des formes, de l'usage, de l'économie et de la symbolique des lampes antiques

Laurent Chrzanovski (lychnologue, archéologue indépendant et conférencier)

À 18h30, à l'*Auditorium du musée Henri Prades*

Public: adultes et étudiants

**ACCÈS LIBRE**

**CONTACT :** Site archéologique Lattara - Musée Henri Prades

**MARDI 5 MAI 2015**

### **Conférence**

L'évolution des sources de lumière

au cours du temps (partenariat Université Montpellier)

Bernard Gil (Directeur de recherche CNRS - Ancien directeur de l'institut de physique de Montpellier)

À 18h30, au *Site archéologique Lattara - Musée Henri Prades*

Tout public

**ACCÈS LIBRE**

**CONTACT :** Site archéologique Lattara - Musée Henri Prades

**JEUDI 7 MAI 2015**

### **Conférence**

Les noirs lumières de Pierre Soulages

(partenariat Université Montpellier)

Frédéric Geniet (Enseignant

à l'Université Montpellier)

À 18h30, au *Musée Fabre*

Tout public

**ACCÈS LIBRE**

**CONTACT :** Musée Fabre

**SAMEDI 16 MAI 2015**

### **Animation**

La Nuit des Musées

• *Site archéologique Lattara*

- *Musée Henri Prades*

Animation-spectacle inédite

« *cabinet de curiosités lumineuses* »

proposée par l'équipe du Musée Vivant du Roman d'Aventures.

Visites, expériences sensorielles, rencontres artistiques, histoires pleines de curiosité, d'humour, d'émotion pour une véritable aventure scientifique et artistique à Lattara !

De 19h-23h

• *Au Musée Fabre :* « *lumière !* »

Visites guidées et ateliers de pratique

artistiques (sur inscription le soir même)

De 19h à minuit

Tout public

**ACCÈS LIBRE**

**CONTACT :** Site archéologique Lattara - Musée Henri Prades et/ou Musée Fabre

**JEUDI 21 MAI 2015**

### Conférence

VLT, le plus grand télescope du monde


Roland Bacon (CRAL/CNRS, Lyon)

À 20h30, au *Planétarium Galilée*

Tout public

#### TARIFS :

Plein tarif : 4 €

Pass Métropole ou Pass'Agglo  : 3 €

Réduit : 2,5 €

Abonnement 6 conférences (au choix) : 12 €

Gratuité pour les étudiants

**CONTACT :** Planétarium Galilée

**JEUDI 18 JUIN 2015**

### Conférence

Lumières de l'extrême - Explosions stellaires

Yves Gallant (LUPM/CNRS Université


Montpellier)

À 20h30, au *Planétarium Galilée*

Tout public

#### TARIFS :

Plein tarif : 4 €

Pass Métropole ou Pass'Agglo  : 3 €

Réduit : 2,5 €

Abonnement 6 conférences (au choix) : 12 €

Gratuité pour les étudiants

**CONTACT :** Planétarium Galilée

**JEUDI 2 JUILLET 2015**

### Conférence

Lumières du lointain


Richard Taillet (LAPP/CNRS, Annecy)

À 20h30, au *Planétarium Galilée*

Tout public

#### TARIFS :

Plein tarif : 4 €

Pass Métropole ou Pass'Agglo  : 3 €

Réduit : 2,5 €

Abonnement 6 conférences (au choix) : 12 €

Gratuité pour les étudiants

**CONTACT :** Planétarium Galilée

**SAMEDI 4 JUILLET 2015**

### Spectacle

« Solar Superstorms : les colères du Soleil »

Un film où vous traverserez du plasma extrêmement chaud, des champs magnétiques puissants, des violentes tornades solaires et les plus grandes éruptions que l'on puisse trouver dans notre système solaire : des éjections de masse coronales !

À 16h, au *Planétarium Galilée*

Tout public

#### TARIFS :

Plein Tarif : 6,3 €

Réduits et étudiants : 5,3 €

**CONTACT :** Planétarium Galilée

**PRINTEMPS-ÉTÉ**

### Animation

Observation du ciel et sensibilisation à la pollution lumineuse.

Extinction des feux !

Soirées sur les communes à venir.

Voir programmation « *Agglo dans les étoiles* » sur le site du planétarium Galilée

Tout public

#### ACCÈS LIBRE

**CONTACT :** Planétarium Galilée

**JANVIER À JUILLET**

### Animations scolaires / Accueil de Loisirs Sans Hébergement / individuels

Fabrication de lampes à huiles romaines

Site archéologique - Lattara Musée Henri Prades

**TARIFS :** 2,30 € à 3 € sur inscription

**CONTACT :** Site archéologique - Lattara Musée Henri Prades

# Autres événements pilotés par l'Université de Montpellier

Plus d'infos sur ces événements, notamment concernant les jours, lieux et horaires, auprès de :

Boris Chenaud :  
boris.chenaud@univ-montp2.fr

Christelle Ève :  
christelle.eve@univ-montp2.fr

Bertrand Plez :  
bertrand.plez@univ-montp2.fr

Françoise Amat :  
françoise.amat@dr13.cnrs.fr

## DU 16 AU 22 MARS 2015

« Lumière et biologie - De la lumière cerveau : couleurs et vision »

Animations au *parc zoologique de Montpellier*, durant la semaine du cerveau.

## VENDREDI 29 MAI 2015

Finale nationale « Faites de la Science » à l'Université de Montpellier

## MERCREDI 3 JUIN 2015

« Lumière et modèles »

4<sup>e</sup> Journée épistémologique de l'Université Montpellier

## VENDREDI 12 JUIN 2015

« Le Big Bang et la première lumière »

Conférence à la *médiathèque de Prades-le-Lez*,

par Bertrand Plez, LUPM.

## SAMEDI 11 JUILLET 2015

« Lumière et biologie - Vivre sans lumière »

Sortie « de la lumière à la nuit : faune nocturne et étoiles », avec l'association des écologistes de l'Euzière.

## OCTOBRE 2015

Fête de la Science

Village des Sciences de Montpellier : Ateliers par les laboratoires L2C, LUPM, MIVEGEC

## NOVEMBRE 2015

« Que la lumière soit »

Campus Mag spécial (Mag TV de l'enseignement supérieur et de la recherche en LR).

## DU 6 NOVEMBRE 2015

## AU 7 FÉVRIER 2016

Dans l'*Écusson de Montpellier*, exposition réalisée par le pôle Culture et Patrimoine de l'Université de Montpellier, autour de 4 thèmes : « *Quand la lumière pose question* », « *nature de la lumière* », « *lumière et captation de la réalité* », « *histoire des couleurs et couleurs de l'histoire* », avec les reconstitutions d'expériences du siècle des Lumières.

## D'AVRIL À JUIN 2015

Ateliers proposés aux scolaires autour de la chimie et de la physique sur le campus Triolet de l'Université de Montpellier.

# Contacts

Montpellier  
Méditerranée Métropole  
Direction de la Culture  
Tél. : 04.67.13.97.47

Patrice Lorthiois,  
Chargé de l'Éducation  
Artistique et Culturelle  
Jeunesse  
p.lorthiois@montpellier3m.fr

Plus d'infos sur :  
montpellier3m.fr

**Pour chaque évènement,  
les réservations et  
inscriptions se font auprès de  
l'établissement porteur.**

**Musée Fabre**  
39, boulevard bonne-nouvelle  
34 000 Montpellier  
Tél. : 04 67 14 83 00  
museefabre.fr

**Site archéologique Lattara  
- Musée Henri Prades**  
390, route de Pérols  
34970 Lattes  
Tramway Terminus  
ligne 3 « Lattes Centre »  
Tel. : 04 67 99 77 20  
museelattes.educatif@  
montpellier3m.fr  
museearcheo.montpellier3m.fr

**Planétarium Galilée**  
Tél. : 04 67 13 26 26  
Email: planetarium@  
montpellier3m.fr  
planetarium-galilee.  
montpellier3m.fr

**Écolothèque**  
Tél. : 04 99 52 82 82  
Email :  
ecolothèque@montpellier3m.fr  
ecolothèque.montpellier-3m.fr

**Piscine Poséïdon**  
Avenue Cynisca,  
34660 Cournonterral  
Tél. : 04 67 85 66 20

# Contacts évènements

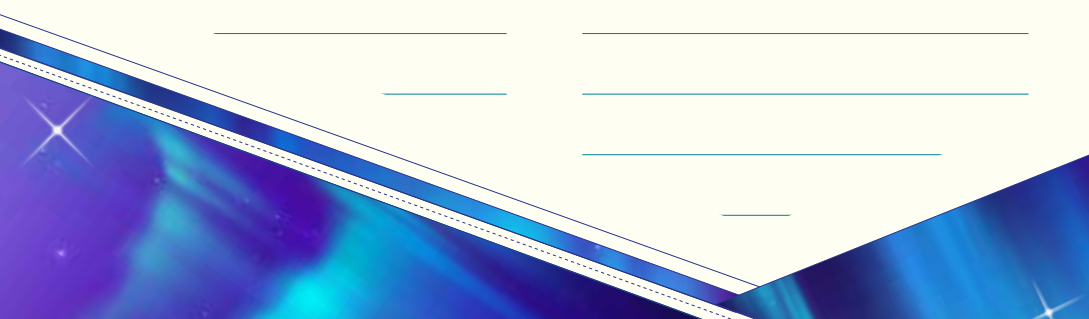
# Notes

Handwriting practice lines on page 14:

- 7 horizontal lines for the word "Notes"
- 18 horizontal lines for the rest of the page

Handwriting practice lines on page 15:

- 18 horizontal lines for the rest of the page





**Montpellier  
Méditerranée Métropole**  
**50, place Zeus - CS 39556 34961**  
**Montpellier Cedex 2**

Tél. 04 67 13 60 00

Fax. 04 67 13 61 01

Tramway ligne 1,  
station Léon Blum  
Parking Europa

[montpellier3m.fr](http://montpellier3m.fr)



Montpellier  
Méditerranée  
métropole