



Montpellier
Méditerranée
Métropole

2015

ANNÉE INTERNATIONALE DE LA

LUMIÈRE

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

PROGRAMME
DU 1^{ER}
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

Édito

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 de 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^e semestre.

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^e 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 événements

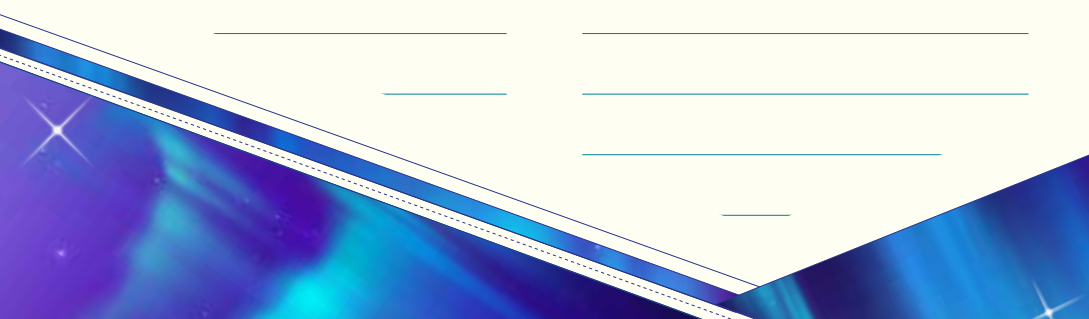
Notes

Handwriting practice lines on page 14:

- 7 horizontal lines starting from the word "Notes"
- 15 horizontal lines below the first section
- 1 horizontal line at the bottom of the page

Handwriting practice lines on page 15:

- 15 horizontal lines across the page
- 1 horizontal line at the bottom 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



Montpellier
Méditerranée
métropole