

FESTIVAL TERRES D'AILLEURS

Rencontres | Films | Expositions | Ateliers | Jeux | Spectacle

CITISCAN - Radiology
2018CS0012503-1

87 %

O
L^M
L

Histoires d'os

100 %

O
L^M
L



Perpignan

Médiathèque |
Muséum d'histoire naturelle |
Théâtre municipal Jordi Pere Cerdà |
Villa Les Tilleuls |

Organisé dans le cadre du Mois de la science

Terres d'ailleurs, le festival d'exploration(s) scientifique(s)

Qui n'a jamais rêvé de parcourir le monde à la découverte de territoires inconnus ? De découvrir de nouvelles terres et leurs secrets et, ce faisant, marcher dans les pas des premiers savants explorateurs ?

Contrairement aux idées reçues, la connaissance scientifique ne se construit pas qu'au laboratoire, en blouse blanche. En effet, l'une des étapes essentielles de la recherche est celle de l'observation, de l'étude et du prélèvement sur le terrain, que celui-ci soit proche ou lointain, familier ou inattendu.

À l'issue de leurs explorations, les scientifiques ont pour mission de partager leurs savoirs, au travers d'articles, de reportages, de films, d'expositions et de rencontres, autant d'occasions de transmettre, mais aussi de faire rêver et de susciter des vocations.

Le festival Terres d'Ailleurs, créé en 2009 au Muséum d'Histoire naturelle de Toulouse avec l'association Délires d'Encre, se donne pour mission de favoriser les échanges autour de la diffusion de la culture scientifique. Le festival se développe en Occitanie · Pyrénées - Méditerranée avec l'association Kimiyo, d'abord à Frontignan en 2018 et en 2019 à Perpignan.

Pour cette 2^e édition, la Ville de Perpignan et Kimiyo vous embarquent dans des « histoires d'os » et vous invitent au voyage. Voyage intérieur dans l'intimité du squelette, voyage dans le temps et dans l'espace à la recherche de vestiges fossiles d'espèces disparues et d'autres encore...



Le Muséum d'histoire naturelle, la médiathèque, le théâtre municipal Jordi Pere Cerdà et la villa Les Tilleuls sont les escales de ce voyage et vous proposent des ateliers, des jeux, des expositions, des rencontres, des projections et un spectacle.

Parés pour l'aventure ???

EXPOSITIONS

Pendant et au-delà le festival Terres d'Ailleurs

Squelettes

du 2 octobre 2020 au 28 mars 2021

Le squelette forme la charpente des muscles et organes de nombreux animaux. Tout au long de la vie, il grandit, se développe, partage les traumatismes du corps. Il est l'une de ses parties, mais il supporte et porte le témoignage du trajet d'un individu, de l'histoire d'une espèce. De nombreuses techniques permettent aujourd'hui de le faire parler.

Le muséum propose de découvrir, à travers de nombreux spécimens, ce qu'un squelette peut nous raconter : de quoi est-il composé ? Comment grandit-il ? Que dit-il de l'histoire d'une espèce ?

 Muséum d'histoire naturelle



Histoires d'os : les ouvrages d'anatomie

du 20 octobre 2020 au 10 novembre 2020

 Médiathèque

Les collections anciennes de la médiathèque sont riches d'ouvrages de médecine et d'anatomie. Toutes les époques y sont représentées, depuis l'Antiquité et le Moyen Âge, en passant par le XVI^e siècle, où la pratique des autopsies et des dissections se multiplient en Europe occidentale. L'illustration prend alors une part importante dans le livre scientifique. Les nombreuses planches d'anatomie aident à la compréhension et à la vulgarisation du texte. Le patrimoine catalan est bien représenté car il y a à Perpignan, jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, une faculté de médecine, dotée d'un amphithéâtre d'anatomie et les professeurs et médecins publient des ouvrages d'étude et de recherche...

Expos Flash

Samedi 24 octobre 2020

Voyage au creux de la poche

Poursuivez l'exploration à travers une sélection de pièces et de médailles des collections du musée Joseph Puig. Elles vous entraîneront à la découverte des plantes glissées sur des monnaies de nombreux pays, de différentes cultures.

Les dix plus gros animaux

cette exposition met en avant de façon originale les plus gros animaux vivant ou ayant vécu sur terre, dans l'eau ou dans l'air. Sur chaque panneau, retrouvez leur carte d'identité, des informations comportementales et certains scoops... !

 Musée des monnaies et médailles Joseph Puig

 Muséum d'histoire naturelle

MERCREDI 21 OCTOBRE

📍 Muséum d'histoire naturelle

Visite Flash • Docteur Momie

🕒 11h | 12h | 14h

Le savez-vous ? Le muséum d'Histoire naturelle possède une momie égyptienne dans ses collections... Pour tout savoir sur elle, et notamment ce qu'il y a dedans, venez entendre le récit des investigations scientifiques dont elle a fait l'objet et découvrir quelques révélations ! Avec la Ville d'art et d'histoire de Perpignan.

À partir de 8 ans · 30 mn accès libre dans la limite des places disponibles



Visite Flash • Mister squelette

🕒 11h30 | 13h30 | 14h30

Que nous raconte un squelette ? De quoi est-il composé ? Comment grandit-il ? Que dit-il de l'histoire d'une espèce ? Vous saurez TOUT sur le squelette...

À partir de 8 ans · 30 mn accès libre dans la limite des places disponibles

📍 Médiathèque

Atelier • Chasse au trés'os

🕒 11h | Espace jeunesse

Fouille et farfouille, part en vadrouille... pour aider Douglas, le chien archéologue, à retrouver des objets égarés, il te racontera alors ses fabuleuses histoires ! Un vrai *Cherche et trouve* grande nature dans la bibliothèque !

De 4 à 6 ans · 45 mn sur inscription 04 68 66 33 37

Micro-Folie !

🕒 11h - 15h | Salle d'exposition

Avis aux curieux, venez vivre une expérience muséale inédite à travers le musée numérique, offrant l'accès à une sélection de 250 trésors provenant de 8 grandes institutions nationales, musées et sites patrimoniaux. Suivez le parcours, livret jeu-découverte

À partir de 8 ans · 30 mn accès libre dans la limite des places disponibles

Atelier • Ruée vers l'os

🕒 15h | Espace jeunesse

Squelettos a égaré les objets qui lui sont indispensables pour raconter ses fabuleuses histoires... Il a appelé le fameux Sherlos en renfort, mais cette fois-ci, le détectivos pourrait bien tomber sur un os !... Il a vraiment besoin de notre aide ! A nos lampes-torches !

De 8 à 10 ans · 1 heure sur inscription 04 68 66 33 37

Rencontre • Archéologie et enquêtes judiciaires •

Que vient faire un archéologue sur une scène de crime ?

🕒 15 h | Médiathèque • Auditorium

Depuis longtemps dans les pays anglo-saxons et seulement quelques années en France, des archéologues déploient leurs outils et leur méthodologie sur des scènes de crime, tout en proposant leur approche. De quelles « scènes de crime » s'agit-il ? Que viennent-ils y faire et avec quelles techniques ? La scène de crime serait-elle un site archéologique comme un autre ? Autant de questions auxquelles **Patrice Georges-Zimmermann** répondra au cours de cette conférence.

Patrice Georges-Zimmermann, ingénieur chargé de recherches, membre de la Cellule d'intervention sur les structures archéologiques profondes (Cisap), est responsable de recherches archéologiques à l'Inrap. Il intervient régulièrement au profit de la Gendarmerie nationale et de la Police nationale, en tant qu'expert judiciaire auprès de la cour d'appel de Toulouse.

Tout public • 1h30 accès libre dans la limite des places disponibles



Présentation d'ouvrages anciens • La danse des squelettes

🕒 16h30
Médiathèque • Salle patrimoine

Au cœur de l'exposition *Histoires d'os* : les ouvrages d'anatomie, le Service Patrimoine de la médiathèque propose une découverte de la médecine du passé et plus particulièrement des ouvrages d'anatomie, à travers ses collections anciennes.

*Tout public • 1 heure
sur inscription 04 68 66 33 37*



JEUDI 22 OCTOBRE

📍 Muséum d'histoire naturelle

Je dis J.E.U

🕒 De 11h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Le temps d'une journée, le muséum d'Histoire naturelle accueille la ludothèque Rabelais et propose de découvrir le dédale de ses collections « autrement »... Il y aura des jeux à tous les étages ! Un fil conducteur : os et squelettes et un maitre-mot : plaisir !



Tout public · accès libre dans la limite des places disponibles

📍 Théâtre municipal Jordi Pere Cerdà

Spectacle théâtral • Zoo ou l'assassin philanthrope, par la compagnie Galilée 3.0

🕒 19h |

« Une comédie judiciaire, zoologique et morale » (Vercors).

Une nuit d'orage, un cottage anglais, un infanticide. Le coupable est arrêté : on le juge. Oui mais voilà, les débats sur la nature de la petite victime prennent le pas sur les délibérations. Et pour cause : la mère de l'enfant appartient à une nouvelle espèce d'hominidés fraîchement découverte en Nouvelle-Guinée, le *Paranthropus Erectus*. Sont-ils des singes ? Sont-ils des hommes ?

Il faudra bien que le procès en décide puisque le sort de l'accusé en dépend. À moins que des enjeux beaucoup plus gros ne se cachent derrière ces considérations zoologiques...

Mis en scène par Marion Tandy et Michèle Sanguillon d'après la pièce de Vercors (1963), elle-même adaptée de son roman *Les animaux dénaturés*.

L'association Galilée 3.0 compte, parmi ses membres, un fort contingent de personnels et étudiants issus de l'enseignement supérieur et de la recherche, de l'éducation et de la médiation scientifique et culturelle.



*Tout public à partir de 14 ans · 1h30
entrée gratuite sur inscription au
04 68 66 33 37
Ouverture des portes à 18h30*

VENDREDI 23 OCTOBRE

projection de court-métrage documentaire

🕒 10h & 14h15 | Auditorium

📍 Médiathèque



Image tirée du film

La boîte noire , les os en vrac

de Jean-Pierre Courbatze | Production : Le Miroir, Inserm, Inria, Universcience, CNRS Image | 2014 | 3 minutes

La série de films courts "La boîte noire" présente et décrypte avec humour une recherche scientifique. Comment réparer l'os cassé de Gus ? Une nouvelle stratégie consiste à utiliser des cellules souches de la moelle osseuse. Ces cellules qui ne sont pas encore spécialisées peuvent en effet se différencier en os. La difficulté est de leur trouver un support biocompatible et résorbable. Des chercheurs ont eu l'idée d'utiliser pour cela des morceaux de squelette de corail. La stratégie semble fonctionner, mais il reste encore à contrôler la résorption du corail une fois l'os réparé.

Nature = futur, des bactéries réparatrices

de Kalina Raskin et Pascal Moret | Production : La Belle Société production, Universcience, MNHN, CNRS, Inserm, A Way to Wake up, Biomimicry EuropaVille de Senlis, France Télévisions, Ceebios | 2016 | 2 minutes 30



Des équipes de l'Ifremer ont trouvé au fond des océans une bactérie qui pourrait contribuer à l'essor de la médecine régénérative. L'objectif des équipes de l'unité de recherche Inserm 791 "Laboratoire d'ingénierie ostéo-articulaire et dentaire" et de l'Ifremer : fabriquer des gels injectables capables de stimuler la régénération de cartilage ou d'os à partir des cellules souches. Leur ingrédient clé : un polysaccharide produit par une bactérie d'origine marine répondant au doux nom d'*Alteromonas infernus*. Projection et discussion animées par l'association Kimiyo.

À partir de 8 ans · 1 heure · accès libre dans la limite des places disponibles

**Journée réservée aux accueils de loisirs · sur inscription
Médiathèque · Muséum d'Histoire naturelle**

SAMEDI 24 OCTOBRE

... Pour une matinée de découvertes dans la Villa Les Tilleuls

La villa Les Tilleuls, au 42 avenue de Grande Bretagne, abrite à la fois le musée des monnaies et médailles Joseph Puig, la bibliothèque Bernard Nicolau et un magnifique jardin créé au début du XX^e siècle et récemment labellisé éco-jardin.

Atelier • Boîte à trésor

🕒 10h | Musée des monnaies et médailles Joseph Puig

À la manière des explorateurs, nous allons fabriquer une boîte pour y conserver les fruits de nos découvertes... graines et autres petits trésors ! Avec Isabelle Brunel, artiste plasticienne.

À cette occasion, le musée des monnaies et médailles exposera une collection exceptionnelle de pièces à l'effigie de plantes et végétaux rapportés d'expéditions scientifiques à travers l'histoire

À partir de 7 ans · 2 heures
sur inscription · 04 68 66 24 77

📍 Villa Les Tilleuls

Atelier • Livres aux trésors...

🕒 10h30 | Bibliothèque Bernard Nicolau

Plongeons dans les plus beaux livres d'images de la bibliothèque et partons à la découverte d'idées et de merveilles à fabriquer ! Un atelier *dedans-dehors*.

À partir de 7 ans · 1h30 · sur
inscription 04 68 66 24 77

Visite sensorielle du jardin

🕒 10h30 | Jardin de la villa Les Tilleuls

Vue, odorat, ouïe, toucher, goût... tous les sens seront mis en éveil lors de cette balade en immersion dans ce surprenant oasis de verdure au cœur de la ville.

À partir de 3 ans · 1 heure · accès libre
dans la limite des places disponibles





Projection - rencontre

🕒 15h | Auditorium

📍 Médiathèque

Le mystère des géants disparus

de *Éric Ellena, Nicolas Bazeille et Paul-Aurélien Combre*

Production : *Yade French Connection, France Télévisions, musée des Confluences de Lyon, ISEM de l'Université de Montpellier, MNHN, CNC, la collectivité territoriale de Guyane, Servus TV, Discovery Italie, Viasat Nature, IRD, EPHE* | 2018 | 52 minutes

À la fin du règne des dinosaures, la terre a été peuplée par d'autres animaux gigantesques : le Titanoboa, un serpent de 13 mètres pesant autant qu'un 4 x 4, le Mégalodon, un requin long comme un autobus, le Balouchithère, un rhinocéros haut de trois étages et le Mégatherium, un paresseux terrestre 200 fois plus lourd que les actuels. Les meilleurs spécialistes mondiaux expliquent dans ce film comment ces quatre animaux fantastiques sont devenus si gros, les raisons possibles de leur disparition, ainsi que les menaces qui pèsent sur les derniers géants de la nature actuelle.

Pierre-Olivier Antoine, paléontologue montpelliérain, est la vedette de ce film. Il est aussi l'invité d'honneur en clôture du festival. Ce chercheur militant et « rock'n'roll » sera là pour répondre à nos questions et nous transmettre sa passion.

À partir de 7 ans · 2 heures · Entrée libre dans la limite des places disponibles



LE PROGRAMME EN UN CLIN D'OEIL

Mercredi 21 octobre

- 11h | Visite Flash · Docteur Momie 1
- 11h | Atelier · Chasse au trés'os 2
- 11h | Atelier · Micro-Folie ! 2
- 11h30 | Visite Flash · Mister squelette 1
- 12h | Visite Flash · Docteur Momie 1
- 13h30 | Visite Flash · Mister squelette 1
- 14h | Visite Flash · Docteur Momie 1
- 14h30 | Visite Flash · Mister squelette 1
- 15h | Atelier · Ruée vers l'os 2
- 15h | Atelier · Micro-Folie ! 2
- 15h | Rencontre · Archéologie & enquêtes judiciaires 2
- 16h30 | Présentation d'ouvrages anciens · La danse des squelettes 2

Jeudi 22 octobre

- de 11h30 à 12h30 | Je dis J.E.U 1
- de 13h30 à 17h |
- 19h | Spectacle théâtral · Zoo ou l'assassin philanthrope 3

Toute la programmation
du festival est gratuite

Vendredi 23 octobre

- 10h | Projection - rencontre · Les os en vrac - Des bactéries réparatrices 2
- 14h15 | Projection - rencontre · Les os en vrac - Des bactéries réparatrices 2

Samedi 24 octobre

- 10h | Atelier · Boîte à trésor 4
Musée des monnaies et médailles Joseph Puig
- 10h30 | Atelier · Livres aux trésors 4
Bibliothèque Berard Nicolau
- 10h30 | Visite sensorielle du jardin 4
Jardin de la villa les Tilleuls
- 15h | Projection - rencontre · Le mystère des géants disparus 2



INFORMATIONS PRATIQUES

1 **Muséum d'histoire naturelle**
12 rue Fontaine-neuve
Du mardi au dimanche de 11h - 17h30,
Dernière entrée 1/2h avant la fermeture.
Informations & réservations :
04 68 66 24 77

3 **Théâtre municipal**
Jordi Pere Cerdà
Place de la République
Informations & réservations :
04 68 66 33 37

2 **Médiathèque**
15 rue Émile Zola
Mardi 10h00 - 19h00
Mercredi 10h00 - 18h00
Jeudi 13h00 - 19h00,
Vendredi et Samedi 10h00 - 18h00
Informations & réservations :
04 68 66 33 37

4 **Villa Les Tilleuls • Musée**
des monnaies et médailles
Joseph Puig
42 avenue de Grande-Bretagne
Du mardi au dimanche de 11h - 17h30,
Dernière entrée 1/2h avant la fermeture.
Informations & réservations :
04 68 66 24 77



Tout le programme sur www.kimiyo.fr



Le masque est obligatoire dans tous les lieux clos qui reçoivent du public, conformément au décret n°2020-884 du 17 juillet 2020.

Programme sous réserve de modifications et de contraintes liées à la lutte contre la covid-19.



Organisé par

l'association Kimiyo et la Ville de Perpignan (direction de la Culture et direction du Patrimoine et de l'Archéologie)

Avec la participation de :

la ludothèque Rabelais

l'association Délires d'Encre

la compagnie Galilée 3.0

les éditions Bayard presse

la librairie Torcatís

le CNRS Occitanie Est & CNRS Image

Pierre-Olivier Antoine, ISEM - Université de Montpellier

Vincent Dumenil - INRAP

Éric Ellena - French Connection Films

Patrice Georges-Zimmerman - INRAP

Merci à toutes les équipes qui se sont impliquées dans le bon déroulement du festival.

