

MUSÉUM

{D'HISTOIRE NATURELLE}

(CONTENU)

PROGRAMME

(PÉRIODICITÉ)

JANVIER
AVRIL

(ANNÉE)

2019

HERBIER

J.-L. GUITTOT INSTITUTEUR

Phragmites communis
L.

EXPOSITION
**Au fil des
araignées**
JUSQU'AU 7 JANVIER 2019

Arachnées

{DATE}

VENDREDI 4 JANVIER - PLUSIEURS TEMPS DANS L'APRÈS-MIDI

PERFORMANCE CHORÉGRAPHIQUE - TOUS PUBLICS - SANS RÉSERVATION

Pour clôturer l'exposition « Au fil des araignées », le muséum invite Maria Yannaros et Posoula Palaiologou de la Cie Ahtenysti. Au travers des corps, elles suggèrent l'araignée, ses mouvements secs, imprévisibles, sa façon d'être à l'affût d'une proie, de la traquer, de la dévorer... le tissage minutieux de sa toile, son interminable suspension sur son fil...

Performance à deux danseuses dans l'exposition « Au fil des araignées » tout au long de l'après-midi, suivie d'un solo inspiré du mythe d'Arachné.

PERFORMANCE CHORÉGRAPHIQUE - ARACHNÉES

{02}

La science a du goût

{DATE}

DU 9 AU 25 FÉVRIER

{OÙ?}

SALLES D'EXPOSITION TEMPORAIRE

COMMENT BIEN MANGER, POUR BIEN VIVRE ?

L'exposition nous fait découvrir les mécanismes du goût et les avancées scientifiques dans le domaine de la nutrition. Elle propose un parcours ludique et interactif, de la bouche jusqu'au cerveau en suivant Hector, un récepteur gustatif tout rouge qui n'a pas la langue dans sa poche. Avec lui, apprenez l'origine du goût, le fonctionnement des papilles gustatives et du cerveau. L'équilibre alimentaire, la pyramide des aliments et les liens entre nutrition et santé sont également abordés.

Exposition coproduite par l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) et l'Institut National de Recherches Agronomiques (Inra) en 2016. Elle a reçu le soutien du ministère en charge de la Recherche.

C3R3BR4L

{DATE}

DU 11 AU 18 MARS

{OÙ?}

SUR LE PALIER DU 1^{ER} ÉTAGE

UNE EXPOSITION INÉDITE SUR NOS CERVEAUX !

Dans le cadre de « La semaine du cerveau », l'Inserm et LISAA (L'Institut Supérieur des Arts Appliqués) de Nantes ont créé une exposition consacrée au fonctionnement de nos cerveaux. Abordé sous un angle artistique et scientifique, l'exposition permet de poser un autre regard sur nos systèmes nerveux : central et entérique. Au travers différents thèmes et différentes pathologies, vous découvrez le cerveau central et celui du ventre, leurs fonctionnements ou encore comment les traiter. Une exposition qui aiguïsera vos sens autour d'ateliers ludiques et pédagogiques.

Des conférences scientifiques compléteront cette exposition (programmation en cours)

V. BOULET ET A. OBRÉ : ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES ET VÉGÉTALES. COLLECTION BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE. MUSÉUM DE NANTES

{03}



Trinitatis
Lysimachia vulgaris. L.
 (Pays de la Loire, 1811)
 G. G.



HerbEnLoire

{DATE}

JUSQU'AU 20 MAI

{OU?}

GALERIE DU 1^{ER} ÉTAGE

TRÉSORS RETROUVÉS

Comment ne pas s'émerveiller devant ces planches d'herbiers ?

Retrouvés dans des muséums, des écoles ou dans le fond des greniers, ces feuillets de plantes et autres collections étonnantes de graines, champignons, algues, mousses, bois sont de véritables trésors. Ils racontent l'histoire de ces savants partis en expéditions à la recherche de nouvelles espèces, ou ces botanistes locaux qui ont su trouver et identifier des milliers d'échantillons de plantes, toujours étudiés au XXI^{ème} siècle.

Certains des trésors botaniques du muséum, herbiers, fossiles ou ouvrages anciens sont exceptionnellement présentés pour l'occasion.

L'exposition vient clore le recensement des herbiers des Pays de la Loire qui a été effectué de 2015 à 2017 dans le but de révéler et protéger ce patrimoine historique et scientifique.

HerbEnLoire est un projet financé par la région des Pays de la Loire et soutenu par la Direction Régionale des Affaires Culturelles (DRAC) et e-Recolnat qui vise à recenser et numériser les collections naturalistes.

LYSIMACHIA VULGARIS, EXTRAIT DE L'HERBIER GUITTOT, COLLECTION MUSÉUM DE NANTES

Retour d'Orient

(DATE)

À PARTIR DU 5 AVRIL 2019

SOIE, ÉPICES ET PIERRES PRÉCIEUSES

De Nantes à la Chine, de la Chine à Nantes... L'exposition propose un voyage mythique entre Orient et Occident, sur ces routes où les richesses naturelles abondent et sont devenues marchandises rares et précieuses : soie, épices mais aussi saphirs, diamants et rubis ...

L'exposition nous invite à faire étape en Indonésie, Birmanie, Inde, Sri Lanka, Pakistan, Iran, Afghanistan, Égypte... Des minéraux et des pierres précieuses exceptionnels présentés pour la première fois à Nantes tels des rubis et saphirs provenant de la vallée des pierres précieuses de Mogok, (Birmanie), un costume en soie, des épices et planches d'herbiers remarquables rendent compte de ces richesses naturelles à l'origine des échanges commerciaux entre l'Orient et l'Occident depuis plus de 2000 ans.

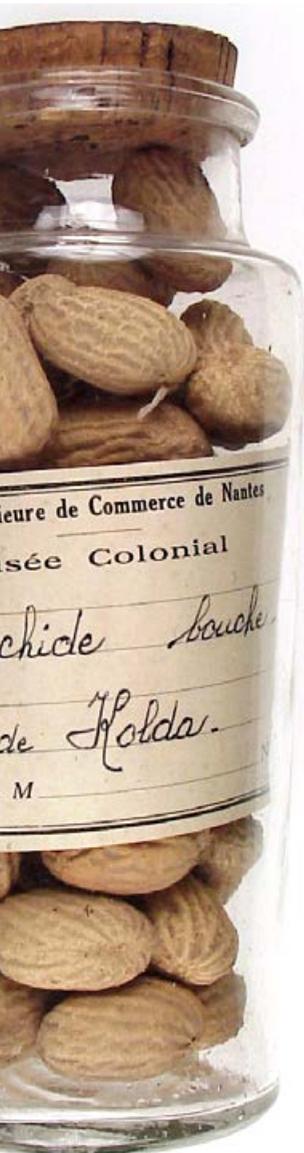
Les serres tropicales du Grand Blottereau invitent à poursuivre ce voyage sensoriel en présentant des épices venues d'Asie.

L'exposition est une création du muséum de Nantes conçue en partenariat avec le Musée Dobrée, le Musée d'Histoire de Nantes – Château des Ducs de Bretagne, le Musée de la Compagnie des Indes (Lorient), les Archives municipales de Nantes, les Archives départementales de Loire-Atlantique, l'Espace des Sciences de Rennes, le Muséum national d'Histoire Naturelle, le Musée de Minéralogie MINES Paris Tech, le Musée d'histoire naturelle de Milan, le Service des Espaces Verts de la Ville de Nantes, l'Université de Nantes, des Collectionneurs privés français et étrangers. L'exposition bénéficie du soutien de la DRAC Pays de la Loire.

LAPIS LAZULI "BRUT". COLLECTION PARTICULIÈRE



DÉCOUVRIR LES EXPOSITIONS {TEMPORAIRES}



HerbEnLoire

VISITE DE L'EXPOSITION HERBENLOIRE

{DATES} : {POUR QUI ?} : {SUR RÉSERVATION}
VENDREDIS 18/01 ET 15/02 : PUBLIC ADULTE : PAYANT

Visitez l'exposition avec la responsable des collections de botanique du muséum.

La science a du goût

Des médiateurs du muséum vous invitent à suivre Hector. Parcourez l'exposition et découvrez comment bien manger pour mieux vivre !

Exposition ludique et interactive coproduite par l'INSERM et l'INRA, sur le thème de l'alimentation.

La semaine du cerveau

DÉFIEZ VOTRE CERVEAU !

> ATELIER-JEUX

{DATE}
MERCREDI 13 MARS DE 14H À 18H

Venez apprendre à mieux connaître votre cerveau en participant à des ateliers animés par les médiateurs du muséum !

ARACHIDE DE KOLDA, COLLECTION MUSÉUM DE NANTES

{08}

Retour d'Orient Soie, épices et pierres précieuses

CARAVANES DE PAPIER

{DATES} : {POUR QUI ?} :
MERCREDIS 20/03 ET 27/03 : ADULTES ET ENFANTS : GRATUIT
DE 14H À 17H : À PARTIR DE 4 ANS : SANS RÉSERVATION

Les routes commerciales d'Orient avaient leurs caravanes de marchands. Venez créer, vous aussi, une caravane, imaginaire cette fois-ci et en origami !

Dromadaires, éléphants, chevaux... géants ou pas, amusez-vous à plier et déplier avec les médiateurs du muséum et créer une installation originale.

LE QUART D'HEURE ORIENTAL

{DATES} : {POUR QUI ?} :
MERCREDIS 10/04 ET 17/04 2019 : TOUS PUBLICS : SANS RÉSERVATION
À 11H30

Un médiateur dévoile un objet de l'exposition « Retour d'Orient ». Soie, épice, pierre précieuse ? Surprise...

JEUX EN FAMILLE PENDANT LES VACANCES DE PRINTEMPS

{DATES} : {POUR QUI ?} :
LES 10/04, 13/04 ET 17/04 : À PARTIR DE : GRATUIT
DE 14H30 À 16H30 : 4 ANS : SANS RÉSERVATION

À l'occasion de l'ouverture de l'exposition « Retour d'Orient », venez participer en famille à des jeux de société, des jeux sensoriels, des ateliers créatifs. Une bonne manière de commencer à voyager !

BUFFON : LE CHAMEAU ET LE DROMADAIRE. COLLECTION BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE. MUSÉUM DE NANTES

{09}

DÉCOUVRIR LES EXPOSITIONS {TEMPORAIRES}





Rencontre :

"EN QUÊTE DE NATURE : QUELLE BIODIVERSITÉ DANS LA MÉTRO-PÔLE NANTAISE ?"

MARDI 29 JANVIER À 20H
Amphithéâtre du muséum

Ces dernières années, les naturalistes locaux ont réalisé des inventaires de la faune et la flore sur plusieurs sites de Nantes métropole, dans le cadre de l'événement "En quête de nature" (anciennement les 24h de la biodiversité).

Venez découvrir et partager leurs observations.

Mardis muséum, Les rendez-vous de la science

UNE CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE, DANS L'AMPHITHÉÂTRE DU MUSÉUM, ENTRÉE DU PUBLIC PAR LA RUE VOLTAIRE

{DATES} : UN MARDI PAR MOIS À 20H30
{POUR QUI ?} : TOUS PUBLICS
{SANS RÉSERVATION} : GRATUIT

PRATIQUER LA BOTANIQUE AU 21^{ÈME} SIÈCLE. POURQUOI ? COMMENT ?

Par Pascal Lacroix, chargé de projet « valorisation et vulgarisation scientifiques », Conservatoire Botanique National de Brest

> Mardi 15 janvier à 20h30

ATTAQUER LA POLLUTION PAR LES RACINES : QUELLE RÉALITÉ ET QUELLES PERSPECTIVES ?

Par Thierry Lebeau, professeur à l'université de Nantes, directeur de l'Observatoire des Sciences de l'Univers Nantes-Atlantique

> Mardi 12 février à 20h30

LES VIRUS MARINS, ARCHITECTES MÉCONNUS DES OCÉANS

Par Anne-Claire Baudoux, chargée de recherche au CNRS, station biologique de Roscoff

> Mardi 19 mars à 20h30

LA PHARMACOPÉE DES GRANDS SINGES

Par Sabrina Krief, primatologue, professeure au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

> Mardi 16 avril à 20h30

HERON PERCHÉ SUR LES BORDS DE L'ERDRE

Les conférences accueillies au muséum

La 29^{ÈME} semaine de l'astronomie

Le muséum accueille chaque année ce cycle de conférences organisé par la Société d'Astronomie de Nantes.

CHAUFFER LA MATIÈRE À UN BILLION DE DEGRÉS POUR DÉCONFINER

Par Ginés Martinez, directeur de recherche CNRS au laboratoire SUBATECH, Nantes

> Lundi 21 janvier à 21h

PTOLÉMÉE-COPERNIC : QUELLES DIFFÉRENCES ?

Par Denis Savoie, historien des sciences, conseiller scientifique au CNAM

> Mardi 22 janvier à 21h

SUPERNOVÆ, COMMENT LES COMPRENDRE ?

Par Thierry Foglizzo, docteur en astrophysique, maître de conférences

> Mercredi 23 janvier à 21h

VOLCANISME DES PLANÈTES TELLURIQUES

Par Cloé Michaud, professeure à L'École Normale Supérieure (ENS), Lyon

> Jeudi 24 janvier à 21h

LES VIDES COSMIQUES ET LE CÔTÉ SOMBRE DE L'UNIVERS

Par Stéphanie Escoffier, directrice de recherche CNRS-CPPM

> Vendredi 25 janvier à 21h

PREMIER PAS SUR LA LUNE, 21 JUILLET 1969 © NASA





« Black Beauty » : la météorite martienne

Le premier fragment de Black Beauty a été trouvé en 2011 dans le désert occidental du Sahara près de Bir Anzarane au Maroc. Depuis, c'est une dizaine d'échantillons qui a été retrouvée et appariée à la même chute.

Depuis sa découverte Black Beauty ne cesse d'être étudiée et a encore beaucoup de secrets à nous révéler. Elle est particulière à plus d'un titre. De nombreuses publications scientifiques lui sont consacrées et un véritable consortium international s'est bâti autour d'elle.

Il subsiste en elle des fragments millimétriques de roches âgées de plus de 4,43 milliards d'années. Un record planétaire, faisant d'elle le premier échantillon de terrains les plus anciens de la planète Mars.

Son étude a permis une avancée majeure des connaissances sur la formation de Mars et du système solaire. Et fait extraordinaire dans l'histoire des sciences, les analyses faites sur BlackBeauty en laboratoire et celles réalisées par le robot Curiosity sur la planète rouge convergent !

Sa valeur scientifique en a fait une des météorites les plus recherchées de ces dernières années.

En 2015, le muséum de Nantes fait l'acquisition de trois petits fragments de NWA 7533 qui viennent compléter la collection de météorites de la Ville de Nantes.*

Black Beauty sera présentée au public en 2019. Un dispositif numérique permettra de la manipuler virtuellement et d'en découvrir son incroyable histoire.

** Découverte et homologuée en 2012, NWA7533 est le nom de code de l'une des météorites appariée à Black Beauty.*



Visites thématiques

Les professionnels du muséum vous convient à de nouvelles découvertes des collections : laissez-vous guider !

PANORAMA DES LIVRES DE BOTANIQUE DU XVI^{ÈME} AU XIX^{ÈME} SIÈCLE

{DATES} : {POUR QUI ?} : {SUR RÉSERVATION}
VENDREDIS 11/01 ET 08/03 À 16H : PUBLICADULTE : **PAYANT**

Autour d'une sélection de livres précieux conservés à la bibliothèque, partez à la découverte de l'illustration botanique. De la gravure sur bois à la gravure sur cuivre, une émergence de nouveaux procédés ...

.....
 TUSSAC : FLORE DES ANTILLES. COLLECTION BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE.
 MUSÉUM DE NANTES

Les têtes-à-têtes du muséum

TÊTE-À-TÊTE AVEC LES SERPENTS

{DATES} : {POUR QUI ?} : {SUR RÉSERVATION}
MERCREDIS 09/01 ET 06/02 À 16H : À PARTIR DE 7ANS : **PAYANT**

Cette visite va vous en dire long sur ces animaux le plus souvent mal connus. Anecdotes, observations de mues, d'œufs, de crochets à venin... Et si l'expérience vous tente, vous toucherez un petit python vivant !

TÊTE-À-TÊTE AVEC D'ÉTONNANTS ANIMAUX

{DATES} : {POUR QUI ?} : {SUR RÉSERVATION}
MERCREDI 16/01 ET 03/04 À 16H : À PARTIR DE 7ANS : **PAYANT**

12 spécimens plus étonnants les uns que les autres vous attendent pour révéler leurs secrets et leurs capacités hors du commun !

TÊTE-À-TÊTE AVEC D'ÉTONNANTS ANIMAUX - FR/LSF 🐾🐾

{DATES} : {POUR QUI ?} : {SUR RÉSERVATION}
SAMEDI 30/03 À 11H : À PARTIR DE 7ANS : **PAYANT**

En partenariat avec Culture LSF, le muséum vous propose une découverte de 12 spécimens étonnants de la Galerie de zoologie. Une visite sous forme de jeu à effectuer en famille !

TÊTE-À-TÊTE AVEC LES BALEINES

{DATES} : {POUR QUI ?} : {SUR RÉSERVATION}
MERCREDI 23/01 À 16H : À PARTIR DE 7ANS : **PAYANT**

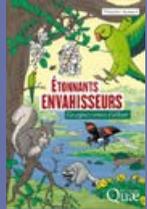
Deux grands squelettes de cétacés se font face dans le muséum et retracent 50 millions d'années d'évolution, depuis le temps où les baleines avaient quatre pattes...

Entrez dans le monde spectaculaire des cétacés !

.....
 RORQUAL COMMUN. COLLECTION MUSÉUM DE NANTES



NOS COUPS DE COEUR...



**ÉTONNANTS
ENVAHISSEURS :
CES ESPÈCES
VENUES
D'AILLEURS**

Albouy Vincent
Quae, 2017

Frelon asiatique, perruche à collier, jussies, ... Qui sont ces espèces exotiques envahissantes ? Comment sont-elles arrivées parmi nous et que se passe-t-il en leur présence ? Savons-nous que ces invasives peuvent également constituer des ressources pour d'autres espèces, et même être bénéfiques aux activités humaines ? À la manière d'une enquête passionnante et à travers de nombreux exemples, ce livre rend accessibles à tous les explications scientifiques apportées à ces phénomènes d'invasions.



**CIELS ROUGES
SUR LA ROUTE
DE LA SOIE**

Simler Isabelle

Editions courtes et longues, 2017.

Après un voyage d'un mois dans le nord-ouest de la Chine, Isabelle Simler revient avec un album à la fois étonnant et somptueux, aux couleurs chaudes de l'extrême Orient. Sur la route de la soie, elle se présente comme entomologiste spécialisée des papillons et traverse des paysages fabuleux à la rencontre de belles personnes et d'animaux incroyables. Entre carnet de voyage impressionniste et documentaire réaliste, ce magnifique album exalte la beauté du monde avec poésie, émerveillement et respect.

Pour prolonger votre visite...

LA BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE

Documentation scientifique régulièrement actualisée
Emprunts gratuits

Ouverte à tous en accès libre, lundi, mercredi, jeudi de 10h à 12h et de 14h à 17h30, vendredi sur rendez-vous.

Renseignements : 02 40 41 55 22

ou museum-bs@nantesmetropole.fr



Archives et fonds patrimonial consultables
sur demande au 02 40 41 55 24

DÉCOUVERTE DE LA BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE

{DATES} : 18/01 ET 15/03 À 14H30 : {POUR QUI ?} : ADULTES, ETUDIANTS, LYCEENS : {SUR RÉSERVATION} : GRATUIT

Présentation générale de la bibliothèque : son origine, ses objectifs, les différents fonds (salle de lecture, fonds patrimonial, revues, archives...), les services proposés. Présentation d'une sélection de documents en lien avec l'Abbé Delalande, donateur d'herbiers au muséum, la botanique et les plantes.

Réservations : 02 40 41 55 22 ou museum-bs@nantesmetropole.fr

LA MÉDIATHÈQUE DU MUSÉUM

8000 livres, revues, jeux et DVD de découverte scientifique.

Emprunts avec la carte d'adhérent du réseau de la Bibliothèque Municipale. Ouverte à tous en accès libre, mercredi de 10h à 13h et de 14h à 18h, jeudi et vendredi de 16h à 18h et le samedi de 10h à 13h. Fermetures annoncées sur www.museum.nantes.fr

Attention, l'accès au muséum n'est plus possible à partir de 17h30.

Renseignements : 02 40 41 55 25 ou

karine.helaine@nantesmetropole.fr

Les rendez-vous des 4/6 ans

{DATES}	{TARIFS} *	{SUR RÉSERVATION}
MERCREDIS ET SAMEDIS DE 16H30 À 17H30	3€ POUR LES ENFANTS MÉTROPOLITAINS 6€ POUR LES NON-MÉTROPOLITAINS	à partir du 20/12 au 02 40 41 55 00 ou 02 40 41 55 03 Dates à choisir dans l'agenda

L'ÎLE FANTASTIQUE

Jeunes explorateurs, vous partez à la découverte du monde ! Au cours d'un de vos voyages, vous explorez une île incroyable peuplée d'animaux étranges...

C'est l'heure pour vous d'imaginer et de rêver au muséum.

IL FAUT RETROUVER EDGAR !

Edgar le petit rat du muséum s'est fait kidnapper. Heureusement, il a réussi à laisser quelques indices derrière lui... Viens vite enquêter et le retrouver !

Les rendez-vous des 6/10 ans

{DATES}	{TARIFS} *	{SUR RÉSERVATION}
MERCREDIS ET SAMEDIS DE 14H30 À 16H	3€ POUR LES ENFANTS MÉTROPOLITAINS 6€ POUR LES NON-MÉTROPOLITAINS	à partir du 20/12 au 02 40 41 55 00 ou 02 40 41 55 03 Dates à choisir dans l'agenda

FABULEUX MONSTRES MARINS

Grands explorateurs, vous traversez les mers et les océans à la recherche d'aventures.

C'est alors que vous tombez sur le terrifiant calmar géant... mais aussi sur le serpent des mers ou encore le fameux Caddy !

Entre mythe et réalité, ce sera à vous de démêler le vrai du faux. Certaines de ces créatures existent mais d'autres, vous le verrez, relèvent de notre pure imagination...

QUAND LA TERRE SE RÉVEILLE...

Volcans, tremblements de Terre, tornades... La Terre entre parfois dans une fureur folle !

À l'aide de jeux et d'expériences, venez en connaître plus sur les catastrophes naturelles et leurs conséquences.

LOUP DE L'ATLANTIQUE. COLLECTION MUSÉUM DE NANTES

* Pour les tarifs particuliers, plus d'informations p.24





75 MINUTES ! LE DÉFI / 12-14 ANS

{DATES}	{TARIFS}	{SUR RÉSERVATION}
MERCREDI 27/02 ET 24/04 À 16H30	3€ POUR LES ENFANTS MÉTROPOLITAINS 6€ POUR LES NON-MÉTROPOLITAINS	à partir du 20/12 au 02 40 41 55 00 ou 02 40 41 55 04

Venez défier le muséum dans ce jeu sans une minute à perdre !
Énigmes, intrigues et messages codés, autant d'embûches à surmonter pour venir à bout de ce jeu grandeur nature en seulement 75 minutes !

75 MINUTES ! LE DÉFI / 15-18 ANS

{DATES}	{TARIFS}	{SUR RÉSERVATION}
MERCREDI 30/01 À 16H30	3€ POUR LES ENFANTS MÉTROPOLITAINS 6€ POUR LES NON-MÉTROPOLITAINS	à partir du 20/12 au 02 40 41 55 00 ou 02 40 41 55 04

Et si le muséum n'était en réalité qu'un immense plateau de jeu chargé de secrets... Venez défier le muséum et tenter de résoudre les énigmes pour franchir les différents niveaux !
Mais attention, vous n'aurez à votre disposition que 75 minutes et pas une de plus...

PASSEPORT POUR LE MUSÉUM

Rencontrer les responsables de collections, découvrir les métiers, participer à la préparation d'une animation et pourquoi pas inviter ses amis pour un cocktail...
Tout un programme est proposé aux collégiens de quatrième et de troisième, ainsi qu'aux lycéens de seconde, désireux de faire leur stage dans un établissement de culture scientifique. Ils doivent adresser un courrier au directeur du muséum en précisant la date de leur stage et leurs motivations.
> Renseignements au 02 40 41 55 04

ENIGME AU MUSÉUM...

À LA DÉCOUVERTE DES OISEAUX !

{DATES}	{POUR QUI ?}	{SUR RÉSERVATION}
LE SAMEDI 27/04 DE 9H30 À 17H	Spécial Nantado	Réservation auprès d'Allonantes au 02 40 41 90 00

Cormorans, hérons, grèbes...
L'Erdre regorge d'espèces en tout genre. Accompagné de spécialistes, découvre en naviguant, l'étonnante diversité ornithologique de cet affluent de la Loire !

Animation réservée aux élèves de sixième et de cinquième détenteurs du pass' Nantado.
Prévoir un pique-nique pour le repas du midi.
Rendez-vous au Centre Nautique Nantais.

> Renseignements au 02 40 41 55 04

GRAND CORMORAN SUR L'ERDRE



CENTRE DE LOISIRS, MAISON DE QUARTIER OU ENCORE MAISON ENFANCE-JEUNESSE, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS DE VISITES VOUS SONT PROPOSÉES AU MUSÉUM.

Visite libre sans médiation 3-18 ans / Réservation obligatoire

VISITE LIBRE SANS MATÉRIEL

Vous pouvez venir visiter librement le musée pour découvrir les différentes galeries ainsi que les expositions temporaires.

VISITE LIBRE AVEC MATÉRIEL

Afin de rendre la visite plus ludique et pédagogique, des outils sont mis à votre disposition à votre arrivée au musée. Jeux d'observation, de fabrication ou d'expression agrémentent les parcours dans les galeries des sciences de la Terre et de zoologie. Composez votre menu de visite !

Animations / 4 - 18 ans

DES ANIMATIONS POUR TOUTES LES TRANCHES D'ÂGE À RETROUVER SUR LE SITE INTERNET DU MUSÉUM.

- > Si le musée m'était conté... (4-6 ans)
- > Chantier de fouilles ! (8-10 ans)
- > 75 minutes ! (11-14 ans)
- > Reptiles ! (11-18 ans)

Agenda des animateurs

Réunion de présentation des propositions de visites pour les animateurs et directeurs de structures

- > MERCREDI 30 JANVIER À 14H00
- > VENDREDI 29 MARS À 17H00

.....
ESCALIER DE LA COLLECTION DE BOIS, MUSÉUM DE NANTES
.....





Découverte des collections permanentes

VISITES EN AUTONOMIE, ENCADRÉES PAR L'ENSEIGNANT.

SUR RÉSERVATION

- > Vivarium * (serpents vivants)
- > Galerie des sciences de la Terre (collections de minéraux, de roches et de fossiles)
- > Galerie de zoologie (présentation générale des vertébrés, mezzanines des oiseaux)

* le vivarium ne pouvant recevoir plus de 19 personnes, les classes doivent coupler cet espace avec un autre espace du muséum

Les petites leçons d'anatomie

Animation encadrée par un médiateur du muséum. {SUR RÉSERVATION}

Uniquement le jeudi. Durée : 1h15

En partant de l'observation d'un squelette humain, les élèves deviennent spécialistes des squelettes de la Galerie de zoologie et confectionnent leur petite encyclopédie d'anatomie à rapporter en classes.

- > Créneaux disponibles pour les classes de CE2-CM

Les classes à la médiathèque du muséum

La classe est accueillie en deux groupes, selon une organisation de visite couplée « musée et médiathèque ». Deux propositions en lien avec la thématique des animaux du muséum :

- > cycle 1 : jouer et écouter une histoire
- > cycle 2 : s'initier aux différents types de documents (documentaires, albums, périodiques...)

Les enseignants peuvent également contacter la médiathèque du muséum pour des projets spécifiques.

AVOCETTE. COLLECTION MUSÉUM DE NANTES

Parcours thématiques

UNE THÉMATIQUE, DEUX ESPACES

Visite en autonomie, encadrée par l'enseignant. Matériel et organisation de visite préparés par le muséum {SUR RÉSERVATION}
GRATUIT

- > Les animaux en ville : Galerie de zoologie et mezzanines des oiseaux (CE2 et CM)
- > Les couleurs de la Nature : Galeries des sciences de la Terre et de zoologie (GS, CP)
- > Des animaux disparus : Galeries des sciences de la Terre et de zoologie (CM)
- > Des animaux et des livres : le jeudi, les classes peuvent coupler leur visite avec un temps de lecture ou de recherche documentaire à la médiathèque du muséum.

Découverte des expositions temporaires

Visite en autonomie, encadrée par l'enseignant {SUR RÉSERVATION}
GRATUIT

Niveaux de classes conseillés : à partir du cycle 3

> À PARTIR DU 5 AVRIL

DANS LES GRANDES SALLES D'EXPOSITION :

RETOUR D'ORIENT. SOIE, ÉPICES ET PIERRES PRÉCIEUSES

> JUSQU'AU 20 MAI

DANS LA PETITE SALLE D'EXPOSITION :

HERBENLOIRE

Les réservations pour l'exposition « Retour d'Orient. Soie, épices et pierres précieuses » débiteront du 12 mars.

Agenda des enseignants

MERCREDI 9 JAN . à 14H30

LES ANIMAUX EN VILLE

Primaire

MERCREDI 30 JAN . à 16h00

Présentation de l'exposition HerBenLoire

Primaire

MERCREDI 6 FEV . à 14H30

Galerie de zoologie

Primaire

MERCREDI 6 MARS à 14H30

Les couleurs de la Nature

GS-CP

MERCREDI 20 MARS à 14H30

Vivarium Primaire

RÉSERVATIONS ET CONTACT

> Réserver pour une visite, une animation, une réunion :

02 40 41 55 01 ou

02 40 41 55 00,

du lundi au samedi

de 10h à 12h et de 14h à 17h, sauf le mardi.

Contactez le service des publics pour toute information ou aide dans l'élaboration d'un projet de visite : 02 40 41 55 02



Les sociétés savantes au musée

Le musée entretient une collaboration pérenne avec des sociétés savantes qui proposent régulièrement des conférences dans l'amphithéâtre du musée.

Pour plus d'informations :

> (Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France) www.netvibes.com/ssnof

> (Société Nantaise de Préhistoire) www.snp44.fr

> (Société d'Astronomie de Nantes) www.san-fr.com

> (Société d'Histoire Naturelle l'Herminier) www.shnlh.org

Venir au musée

{ADRESSE}

12, RUE VOLTAIRE - 44000 NANTES

ENTRÉE DES VISITEURS PAR LE SQUARE LOUIS-BUREAU, PLACE DE LA MONNAIE

{ACCES}

BUS 11 : ARRÊT GRASLIN / BUS 23, C1, C3 : ARRÊT COPERNIC

TRAMWAY 1 : ARRÊT MÉDIATHÈQUE

{CONTACT}

ACCUEIL : 02 40 41 55 00

RÉSERVATION : 02 40 41 55 01 ou 02 40 41 55 00

www.museum.nantes.fr

{HORAIRES}

OUVERT TOUTS LES JOURS DE 10H À 18H FERMETURE HEBDOMADAIRE : LE MARDI FERMÉ LE 1^{ER} JANVIER

DERNIER ACCÈS À LA BILLETTERIE 30 MINUTES AVANT LA FERMETURE

Les enfants de moins de 12 ans doivent être accompagnés d'une personne de plus de 16 ans. Le musée, bâtiment ancien, est partiellement accessible aux personnes à mobilité réduite. Il est demandé aux parents de laisser les poussettes à l'accueil. Plus de renseignements sur les conditions d'accès au 02 40 41 55 00.

Tarifification

RENSEIGNEMENTS SUR L'ENSEMBLE DES TARIFS DISPONIBLES À L'ACCUEIL DU MUSÉUM.

DROITS D'ENTRÉE

PLEIN TARIF : 4€

TARIF RÉDUIT : 2€ (- de 26 ans, enseignants, carte Cézam, Carte tourisme et Loisirs 44, famille nombreuse, et pour tous 1 heure avant la fermeture du musée)

GRATUITÉ : (- de 18 ans, demandeurs d'emploi, bénéficiaires du RSA, personnes en situation de handicap et leur accompagnant, bénéficiaires de la Carte Blanche, groupes scolaires et le premier dimanche de chaque mois de septembre à juin)

ANIMATIONS ENFANTS ET ADOS

Réservation pour les animations enfants à partir du 20 décembre au 02 40 41 55 00 ou 02 40 41 55 03

Réservation pour les animations ados à partir du 20 décembre au 02 40 41 55 00 ou 02 40 41 55 04

TARIFS : {3€ pour les métropolitains / 6€ pour les non-métropolitains / 2,5€ pour les détenteurs de la carte blanche / Gratuit dans le cadre du dispositif PRE}

ESCALIER DE LA COLLECTION DE BOIS : MUSÉUM DE NANTES

VISITES THÉMATIQUES

Réservation conseillée au 02 40 41 55 00

TARIF PLEIN : 8€

TARIF RÉDUIT 5€ : pour les bénéficiaires d'un tarif réduit d'entrée

TARIF RÉDUIT 4€ : pour les bénéficiaires d'une gratuité d'entrée

TARIF TRÈS RÉDUIT pour les jeunes de 7 à 17 ans, les détenteurs de la Carte Blanche, titulaire du Pass Nantes de l'Office de Tourisme, du Pass annuel 1 musée pour le musée concerné et du Pass annuel 4 musées : 2,50€

GRATUITÉ POUR LES - DE 7 ANS

> LA RÉSERVATION POUR LA VISITE DONNE ACCÈS À L'ENSEMBLE DU MUSÉUM.

Pour les groupes

TOUTS LES GROUPES SOUHAITANT VISITER LE MUSÉUM DOIVENT EFFECTUER UNE RÉSERVATION. VISITES EN AUTONOMIE : RÉSERVATION AUPRÈS DE L'ACCUEIL 02 40 41 55 00 VISITES ACCOMPAGNÉES : CF CI-DESSOUS

ADULTES

POUR UNE VISITE COMMENTÉE DU MUSÉUM OU UNE VISITE D'EXPOSITION

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATION : 02 40 41 55 00

ou sylvie.le-berre@nantesmetropole.fr

TARIFS : 67€ pour les groupes métropolitains

90€ pour les groupes non-métropolitains

CARTE BLANCHE

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATION :

02 40 41 55 04 OU jonathan.orain@nantesmetropole.fr

TARIFS : 26€ pour les groupes carte blanche.

2,50€ par personne pour les groupes carte blanche de 10 personnes maxi

> Les groupes souhaitant visiter le musée, sans l'aide d'un accompagnateur, doivent également réserver au 02 40 41 55 00.

ENFANTS ET ADOS DE 3 À 17 ANS EN DEHORS DU TEMPS SCOLAIRE

Hors temps scolaire, le musée accueille les groupes d'enfants et de jeunes de 3 à 17 ans, le mercredi après-midi et pendant les vacances scolaires.

> INSCRIPTIONS via un formulaire à retrouver sur notre site internet :

museum.nantesmetropole.fr

TARIFS : 26€ pour les métropolitains

36€ pour les non-métropolitains

> RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATION OBLIGATOIRE :

jonathan.orain@nantesmetropole.fr

FAÇADE DU MUSÉUM DE NANTES, CÔTÉ SQUARE



L'AGENDA {POUR TOUS}

JANVIER

ven 04	Ap-Midi	Spectacle chorégraphique	Arachnées
mer 09	16h00	Visite (à partir de 7 ans)	Tête-à-tête avec les serpents
ven 11	16h00	Visite adultes	Panorama des livres de botanique
mar 15	20h30	Conférence	Pratiquer la botanique au 21 ^{ème} siècle. Pourquoi ? Comment ?
mer 16	16h00	Visite (à partir de 7 ans)	Tête-à-tête avec d'étonnants animaux
mer 16	16h30	Animation 4-6 ans	L'île fantastique
ven 18	16h00	Visite	HerbEnLoire (exposition)
sam 19	14h30	Animation 6-8 ans	Fabuleux monstres marins
du 21 au 25	21h00	Conférences	Semaine de l'astronomie
mer 23	16h00	Visite (à partir de 7 ans)	Tête-à-tête avec les baleines
mer 23	16h30	Animation 4-6 ans	L'île fantastique
sam 26	16h30	Animation 4-6 ans	L'île fantastique
mer 30	16h30	Animation 15-18 ans	75 minutes ! Le défi

FÉVRIER

sam 02	14h30	Animation 6-8 ans	Fabuleux monstres marins
mer 06	16H00	Visite (à partir de 7 ans)	Tête-à-tête avec les serpents
mer 06	16h30	Animation 4-6 ans	L'île fantastique
mar 12	20h30	Conférence	Attaquer la pollution par les racines : réalité et perspectives ?
ven 15	16h00	Visite	HerbEnLoire (exposition)
sam 16	14h30	Animation 8-10 ans	Fabuleux monstres marins
mer 20	14h30	Animation 6-8 ans	Fabuleux monstres marins
mer 27	16h30	Animation 12-14 ans	75 minutes ! Le défi

Les visites indiquées « à partir de 7 ans » sont accessibles aux enfants accompagnés de leurs parents. L'âge est donné à titre indicatif.

L'AGENDA {POUR TOUS}

MARS

mer 06	16h30	Animation 4-6 ans	Il faut retrouver Edgar !
ven 08	16h00	Visite Adultes	Panorama des livres de botanique
sam 16	16h30	Animation 4-6 ans	Il faut retrouver Edgar !
mar 19	20h30	Conférence	Les virus marins, architectes méconnus des océans
mer 20	14h30	Animation 6-8 ans	Quand la Terre se réveille...
mer 27	16h30	Animation 4-6 ans	Il faut retrouver Edgar !
sam 30	11h00	Visite FR/LSF dès 7 ans	Tête-à-tête avec d'étonnants animaux 🐾🐾
sam 30	14h30	Animation 6-8 ans	Quand la Terre se réveille...

AVRIL

mer 03	14h30	Animation 8-10 ans	Quand la Terre se réveille...
mer 03	16H00	Visite (à partir de 7 ans)	Tête-à-tête avec d'étonnants animaux
10 et 13	14h30-16h30	Animations familles	Jeux en famille
mer 10	14h30	Animation 6-8 ans	Quand la Terre se réveille...
mar 16	20h30	Conférence	La pharmacopée des grands singes
mer 17	14h30-16h30	Animations familles	Jeux en famille
mer 17	14h30	Animation 8-10 ans	Quand la Terre se réveille...
mer 24	16h30	Animation 4-6 ans	Il faut retrouver Edgar !
mer 24	16h30	Animation 12-14 ans	75 minutes ! Le défi
sam 27	9h30	Nantado	À la découverte des oiseaux !

LORS DE L'INSCRIPTION DES ENFANTS AUX ANIMATIONS, MERCI DE RESPECTER LES TRANCHES D'ÂGES SUIVANTES :

> 4-6 ans : Jusqu'à la grande section de maternelle

> 6-8 ans : À partir du CP
> 8-10 ans : Jusqu'au CM2

> 10-12 ans : À partir de la sixième
> 12-14 ans : Jusqu'à la troisième

MUSÉUM
{D'HISTOIRE NATURELLE}

katia | www.studio-katia.com | Cette brochure est imprimée sur un papier fabriqué à partir de fibres 100% recyclées. Ne pas jeter sur la voie publique.