

UNE SAISON POUR LA PLANÈTE

SEPT. 2019

> FÉV. 2020

Explorez les sciences
de l'environnement
et de la biodiversité



#SaisonPlanete www.saisonplanete.fr

« Une Saison... » vous est présentée par

LA CASEMATE



et les acteurs de culture
scientifique du territoire

Avec le soutien de



isère
LE DÉPARTEMENT

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

En partenariat avec

tag



À l'heure de la mise en doute des vérités scientifiques malgré la publication de rapports alarmistes, nous croyons fermement à la nécessité de rendre la culture scientifique accessible au plus grand nombre.

Comment préserver la biodiversité ?

Que nous apprennent les sciences de l'environnement sur ce sujet d'actualité qui nous concerne tous ?

Le deuxième volet du programme « Une Saison... », organisé par Grenoble-Alpes Métropole et La Casemate, et co-construit avec les acteurs de la métropole grenobloise, vous invite à rencontrer celles et ceux qui font l'excellence de notre territoire dans ce domaine. C'est donc avec plaisir que je vous invite à découvrir la programmation « Une saison pour la planète ».

par **Christophe Ferrari**,
président de Grenoble-Alpes Métropole

Selon un récent rapport [1] des centaines d'espèces seraient menacées de disparition en France. Le constat est alarmant car c'est tout notre écosystème qui est concerné. Par ailleurs, le principal responsable serait les pressions exercées par les activités humaines sur notre environnement. C'est pour faire le point avec vous sur ces questions scientifiques et sociétales que nous vous invitons à la prochaine « Saison pour la planète » qui se déroulera dans toute l'agglomération de septembre 2019 à août 2020. Soyons curieux !

par **Jeany Jean-Baptiste**,
directrice de La Casemate

[1] Chiffres clés de la biodiversité 2018. Commissariat général au développement durable, l'Agence française pour la biodiversité et l'Observatoire national de la biodiversité.

UNE SAISON POUR LA PLANÈTE



En 2018, La Casemate et Grenoble-Alpes Métropole vous ont invités à participer au premier volet d'une série de trois saisons de programmation culturelle préfigurant l'ouverture du futur centre de sciences horizon 2022 à Pont-De-Claix.

L'objectif ? Vous offrir un programme de qualité et une meilleure visibilité de la culture scientifique locale. Une occasion de participer à des actions autour de sujets sciences-société.

Après avoir exploré l'Univers à travers « **Une Saison dans les étoiles** », venez découvrir les sciences de l'environnement et de la biodiversité.

De septembre 2019 à août 2020, les acteurs culturels et scientifiques se sont réunis pour vous proposer des conférences, ateliers, expositions, sorties nature et autres manifestations pour petits et grands.

Curieux de l'environnement et de sa (bio)diversité, tenez-vous prêts pour « **Une Saison pour la planète** » !



TEMPS FORTS DE LA SAISON

Pour une semaine, un mois, un an... Découvrez les programmations longues qui rythment les six premiers mois de la Saison ! Expositions, sorties nature, agendas culturels ou festivals, il y en a pour tous les goûts.

Programmes culturels

Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

Toute l'année

La MNEI et son réseau de 40 associations vous proposent des ateliers, des sorties, des expositions ou encore des formations pour échanger, vous informer et agir pour l'environnement.

- Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
- Grenoble
- Tarifs variables
- Tout public
- mnei.fr

Muséum de Grenoble

Toute l'année

Le Muséum détient des collections de premier ordre sur la nature et la biodiversité de notre région. Découvrez les expositions, le programme d'animations et les conférences organisées.

- Muséum de Grenoble
- Grenoble
- Jusqu'à 5€
- Tout public
- grenoble.fr/639-museum-de-grenoble.htm

Expositions

Bouger vert

Jusqu'au 31 octobre 2019

Imaginons les transports de demain ! Au fil de l'exposition, on traverse un tunnel sonore, on se dépense sur le vélo de l'énergie et on découvre des recherches sur les transports du futur...

- Musée EDF Hydrélec
- Vaujany
- Gratuit
- À partir de 6 ans
- musee-edf-hydrelec.fr

Au doigt et à l'œil

ANNULÉ

Cette exposition décrit la manière dont l'informatique est présente dans notre environnement : une grande aventure humaine, dans une continuité de l'histoire, de l'écriture et du calcul.

- Ville de Pont-de-Claix - Aconit
- Pont-de-Claix
- Gratuit
- Tout public
- ville-pontdeclaix.fr

Le temps d'un rêve

Du 2 septembre au 2 novembre 2019

L'exposition est un immense jeu de piste, qui permet de trouver les photos dispersées et de découvrir les secrets de l'Amazonie. Prêts à tenter l'aventure ? Téléchargez l'application AKUUVision et c'est parti !

- AKUU
- Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- À partir de 7 ans
- akuu.org

I Remember Earth

Du 5 septembre au 15 décembre 2019

"I Remember Earth" expose la Terre comme entité et comme matière. Jouant pleinement leur rôle d'intercesseuses entre les êtres et la matière, les pièces de l'exposition affirment leur connivence entre le monde artistique et le règne naturel.

- MAGASIN des horizons
- Grenoble
- Prix et entrée libre
- Tout public
- magasin-cnac.org

Petits monts et merveilles

Du 17 septembre 2019 au 31 juillet 2020

En route pour les cimes, petit

scientifique en herbe ! Viens percer les secrets de la montagne et de ses habitants grâce aux nombreuses manipulations de cette exposition ludique, spécialement conçue pour les enfants.

- CCSTI La Casemate
- Grenoble
- 3€ enfant, 1,50€ adulte
- De 3 à 6 ans
- lacasemate.fr

La biodiversité : tout est vivant, tout est lié

Du 8 octobre au 9 novembre 2019

Découvrez la nature vivante et les millions d'espèces de notre planète à travers de belles photographies.

- Médiathèque d'Eybens
- Eybens
- Gratuit
- À partir de 5 ans
- mediatheque.eybens.fr



Le défi de la transition énergétique

Jusqu'au 20 décembre 2020

Retrouvez l'exposition sur les innovations technologiques qui favorisent les énergies renouvelables et diminuent notre impact environnemental. Un programme d'animations accompagne cette exposition.

- Musée de la chimie
- Jarrie
- À partir d'1€
- À partir de 12 ans
- ville-jarrie.fr/musee-de-la-chimie/

Festivals

Prix du livre environnement

Jusqu'au 25 octobre 2019

Le Prix Régional du Livre Environnement, attribué par les lecteurs, présente une sélection

de six ouvrages sur le thème de l'environnement. Rendez-vous sur les 56 lieux participants pour consulter ces ouvrages ou rencontrer leurs auteurs. Retrouvez les acteurs partenaires sur le site de la MNEI.

- Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
- Région Auvergne-Rhône-Alpes
- Gratuit
- Tout public
- mnei.fr

Festival Alimenterre

Du 15 octobre au 30 novembre 2019

Le festival propose des projections de documentaires et invite les spectateurs à s'interroger sur le droit à l'alimentation et sur l'alimentation durable et solidaire. Cet événement est coordonné par le Centre Français

de la Solidarité Internationale.

- Artisans du monde
- Grenoble
- Métropole de Grenoble
- Gratuit
- Tout public
- alimenterre.org

Sorties nature

Sorties et chantiers nature

De septembre à novembre 2019

Les réserves naturelles régionales des Isles du Drac et de l'étang de Haute-Jarrie abritent une grande diversité d'habitats naturels et d'espèces patrimoniales que nous vous invitons à découvrir lors d'animations proposées par le gestionnaire et ses partenaires.

- Grenoble-Alpes Métropole
- Métropole de Grenoble
- Gratuit, sur inscription
- Tout public
- lametro.fr

En route pour la biodiversité

À partir d'octobre 2019

Venez marcher, sentir, courir, observer, pédaler, écouter et vous émerveiller en découvrant la biodiversité à Saint-Martin-d'Hères. Un dépliant indiquera les points d'étapes et leurs spécificités.

- Ville de Saint-Martin-d'Hères
- Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- À partir de 5 ans
- saintmartindheres.fr

Trame verte et bleue de Grenoble-Alpes Métropole

D'octobre à novembre 2019

Participez à la restauration d'un milieu naturel remarquable et découvrez ses richesses en permettant la réouverture d'une prairie. Ce chantier

éco-citoyen est mené en partenariat avec Gentiana.

- Conservatoire d'espaces naturels d'Isère
- Lieu à définir
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 12 ans
- cen-isere.org

Rencontres et ateliers

Les rencontres pour la planète

À partir de septembre 2019

Comment des initiatives collaboratives autour des Fab Labs peuvent aider la planète ? Biodiversité, recyclage, agriculture urbaine, énergie, qualité de l'air... Tous les derniers mercredis du mois, rendez-vous pour échanger sur ces sujets.

- CCSTI La Casemate
- Grenoble
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 15 ans
- lacasemate.fr

Transition énergétique pour le climat

De septembre à novembre 2019

Venez découvrir les sources d'énergie de substitution aux sources fossiles lors de séminaires pédagogiques.

- Groupe Grenoble Europe Energie
- Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- Public adulte
- m.belak@orange.fr

Le Fab Lab nature

De septembre à décembre 2019

La nature t'intéresse et tu as l'âme d'un-e maker-e ? Viens fabriquer une œuvre collective avec les machines du Fab Lab pour préserver la biodiversité ! Cycle de 7 séances d'atelier : 06/11, 13/11, 20/11, 27/11, 04/12, 11/12 et 18/12 de 14h à 16h30.

- CCSTI La Casemate
- Grenoble
- 130€ pour les 7 ateliers
- De 12 à 15 ans
- lacasemate.fr

Les énergies renouvelables

À partir d'octobre 2019

Partez à la découverte des énergies renouvelables à travers défis, expériences et bricolages à la MJC Anatole France et à la MJC Parmentier à Grenoble.

- Sciences et malice
- Grenoble
- Tarif selon coefficient familial
- De 8 à 12 ans
- mjcanatolefrance.fr - mjcparmentier2.wixsite.com/mjcparmentier

Nature participative

À vos bottes et vos claviers !

Toute l'année

Nature isère, un site web participatif pour tous les curieux de nature : amateurs comme professionnels, échangez des actus et conseils, postez des documents et témoignez sur la nature en Isère grâce à cet espace de découverte et de partage.

- Nature Isère
- Isère
- Gratuit
- Tout public
- nature-isere.fr

Partageons les savoirs

Toute l'année

Explorer, s'exprimer, rentrer en contact : Echosciences est le réseau social des amateurs de sciences et de technologies du territoire. Propulsé par La Casemate.

- Echosciences Grenoble
- Métropole de Grenoble
- Gratuit
- Tout public
- echosciences-grenoble.fr

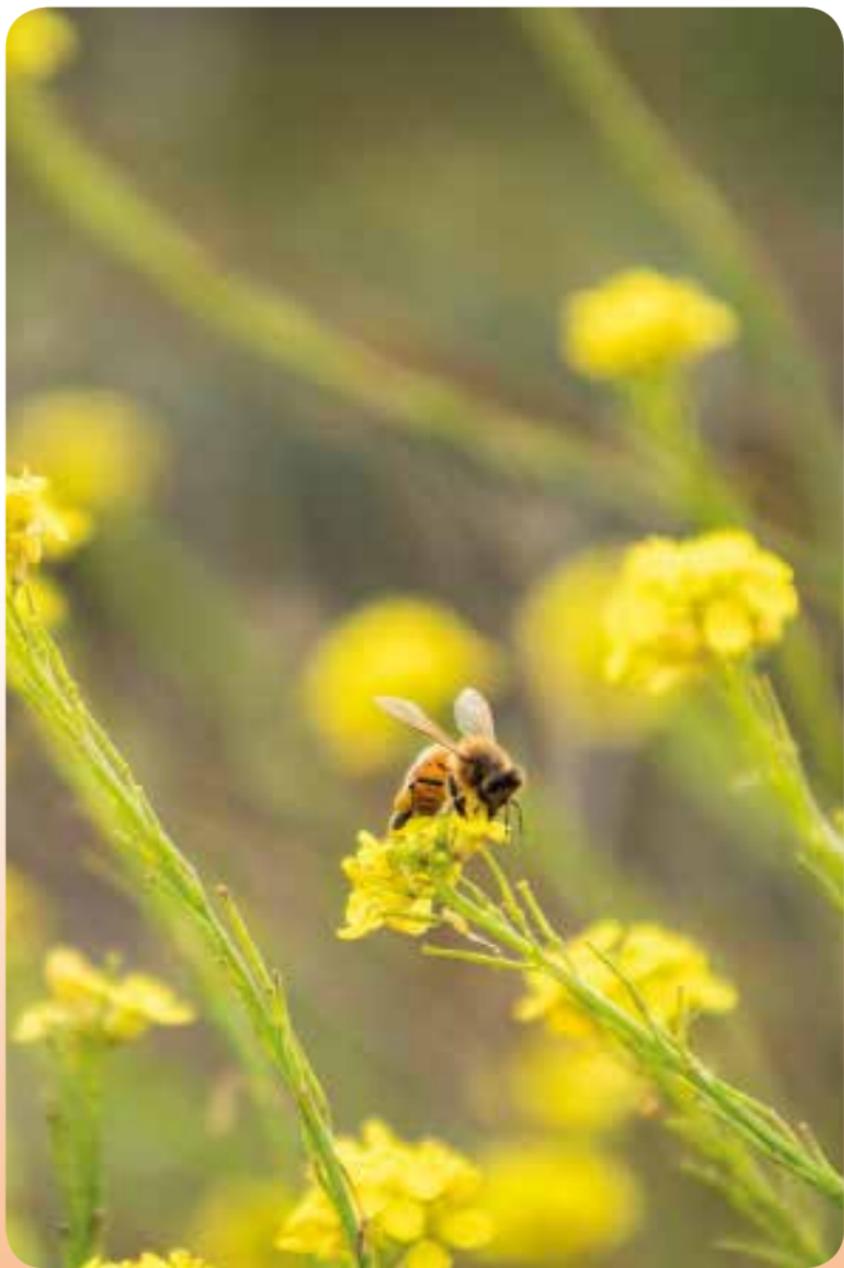
Journal de bord de l'océan

Jusqu'au 4 novembre 2019

Participez à l'écriture d'un Journal de Bord de l'Océan, aux côtés des skippers François Gabbart et Thomas Coville !

- Labo des histoires
- Grenoble
- Gratuit
- Jusqu'à 25 ans
- labodeshistoires.com





AGENDA MENSUEL

Découvrez la programmation au fil des mois. Assistez à des conférences, vivez des séances de planétarium, courez au spectacle... et partez à la découverte de notre planète et des sciences qui l'entourent.

Septembre

Prix du livre environnement

Septembre 2019

Votez pour votre livre préféré d'une sélection de six ouvrages sur des thématiques environnementales d'actualité à la Médiathèque d'Eybens ! Cet événement s'inscrit dans le cadre du Prix Régional du livre Environnement.

- Lecture
- Médiathèque d'Eybens
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- Gratuit
- À partir de 12 ans
- Horaires de la médiathèque
- mediatheque.eybens.fr

Planétarium : Les mystères des origines de la vie

14 septembre 2019

Grâce au planétarium mobile de la MJC Bulles d'Hères, les enfants découvrent les mystères des origines de la vie !

- Animation / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Louis Aragon, 27 rue Chante Grenouille, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 11h
- mjc-bullesdheres.fr

Les écosystèmes comme adaptation au changement climatique

ANNULÉ

Dans le cadre de son cycle de conférence Science Infuse, la bibliothèque universitaire Joseph-Fourier accueille Sandra Lavorel, directrice de recherches CNRS du Laboratoire d'écologie alpine (OSUG-USMB/CNRS/UGA), pour une courte conférence sur ce sujet scientifique d'actualité.

- Conférence
- Auditorium de la Bibliothèque Universitaire Joseph-Fourier (RdC)
- 915 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit

- Tout public
- De 13h à 13h45
- bibliotheques.univ-grenoble-alpes.fr

Fête des jardins

21 septembre 2019

Les jardins familiaux de Saint-Martin-d'Hères sont en fête. Rejoignez les jardiniers pour échanger vos bons plans, partager vos pratiques, découvrir la bio-diversité et jouer !

- Animation / spectacle
- Ville de Saint-Martin-d'Hères
- Jardins familiaux, rue Alphonse Daudet, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- Public familial
- Après-midi
- saintmartindheres.fr

Octobre

Prix du livre environnement

Jusqu'au 25 oct. 2019

Votez pour votre livre préféré d'une sélection de six ouvrages sur des thématiques

environnementales d'actualité à la Médiathèque d'Eybens ! Cet événement s'inscrit dans le cadre du Prix Régional du livre Environnement.

- Lecture
- Médiathèque d'Eybens
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- Gratuit
- Tout public
- Horaires de la médiathèque
- mediatheque.eybens.fr

La quête de la gélinotte des bois

2 octobre 2019

« Il y a 21 ans de cela, je décidais de me lancer dans la quête de la gélinotte des bois, ne sachant pas à cette époque qu'une passion grandissante allait m'entraîner dans une si belle aventure. »

Un magnifique oiseau des sous-bois à (re) découvrir. Par Jean Guillet (photographe-naturaliste).

- Conférence
- Auditorium du Muséum

- 1 rue Dolomieu, 38000 Grenoble
- Gratuit
- A partir de 15 ans
- De 18h30 à 20h30
- grenoble.fr

The Sound of the Ice

3 octobre 2019

Voyagez en Antarctique par le biais de la transe musicale, d'une conférence et d'une exposition. Événement proposé dans le cadre du projet Ice Memory porté par l'Institut des géosciences de l'environnement (OSUG-CNRS/UGA/IRD/Grenoble-INP).
Musique : Bayilma Noć.

- Concert / conférence
- Direction de la Culture et de la Culture Scientifique UGA
- Bâtiment EST, 675 avenue centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- À partir de 7 ans
- De 19h30 à 22h30
- culture.univ-grenoble-alpes.fr/programmation

Une énergie renouvelée pour le climat

Dimanche 6 octobre

Tout au long de la journée, le Musée de la Chimie est en fête ! Retrouvez l'appart'énergie de l'ALEC, diagnostiquez des pannes avec le Repair'café de Pont-de-Claix, fabriquez des produits ménagers avec Sciences et Malice, ou découvrez la moquette solaire de la piscine municipale !

- Atelier / animation
- Musée de la Chimie
- 100 Montée de la Creuse, 38560 Jarrie
- Gratuit
- Tout public
- De 11h à 17h
- ville-jarrie.fr/musee-de-la-chimie/

Les 7 serpents de la tour sans venin

6 octobre 2019

Venez découvrir la vie des espaces naturels de la Métropole, au cours d'une aventure animée au Bois des Vouillants.

- Jeu de piste
- Grenoble-Alpes Métropole
- Départ du parking Beaugregard, 38170 Seyssinet-Pariset
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 3 ans
- De 10h à 18h
- lametro.fr/vouillants

Portes ouvertes de l'IGE

Du 7 au 11 oct. 2019

Découvrez l'évolution de notre environnement, depuis les glaciers et calottes polaires jusqu'aux tropiques avec les chercheurs de l'Institut des géosciences de l'environnement (OSUG-CNRS/IRD/UGA/Grenoble-INP). Portes ouvertes en journée et conférences chaque soir.

- Conférence / visite
- Institut des Géosciences de l'Environnement
- 54 rue Molière, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 12 ans
- Visite : de 9h à 11h et de 16h à 18h.

Conférence :
de 18h30 à 20h
▪ ige-grenoble.fr

Fêtons la biodiversité

Du 8 au 26 oct. 2019

Cette année la fête de la science de Saint-Martin-d'Hères sera l'occasion de découvrir et de comprendre la fabuleuse biodiversité de notre planète.

- Animations
- MJC Bulles d'Hères
- Maisons de quartier et bibliothèques, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- À partir de 11 ans
- Horaires sur demande
- mjc-bullesdheres.fr

Trouble du sommeil et environnement

08 octobre 2019

Quels rapports entre les troubles du sommeil et l'environnement ? Venez rencontrer des experts sur ce nouveau mal du siècle

qui s'accompagne souvent de somnifères.

- Conférence / rencontre
- Cafés Sciences et Citoyens de l'Agglomération Grenobloise
- Café des Arts, 38 rue Saint-Laurent, 38000 Grenoble
- Gratuit
- Tout public
- De 18h à 20h
- echosciences-grenoble.fr/cafesciences

Fabrique un nichoir à mésange

9 octobre 2019

Dans cet atelier pratique et pédagogique animé par la LPO, repars avec un nichoir à mésange à installer dans ton jardin ou dans un parc !

- Atelier
- Médiathèque d'Eybens
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- 5€ par binôme, sur réservation
- À partir de 10 ans
- 3 ateliers : 14h, 15h ou 16h
- mediatheque.eybens.fr

Les effets de la pollution lumineuse sur la biodiversité

9 octobre 2019

À l'occasion du « Jour de la nuit » du 12 octobre, la LPO propose une conférence sur les effets de la pollution lumineuse sur la biodiversité en partenariat avec le Muséum de Grenoble.

- Conférence
- Ligue pour la Protection des Oiseaux
- Auditorium du Muséum, 1 rue Dolomieu, 38000 Grenoble
- Gratuit
- À partir de 15 ans
- De 18h30 à 20h30
- isere.lpo.fr

L'histoire de la lumière

10 octobre 2019

La lumière fait partie intégrante de notre environnement et de la nature, mais que connaît-on d'elle ? Un comédien de la Compagnie du Gravillon incarne

Barthélémy Champenois, un scientifique excentrique.

- Spectacle
- Compagnie du Gravillon et Ville de Pont-de-Claix
- Les Moulins de Villancourt, 85 Cours Saint-André, 38800 Pont-de-Claix
- Gratuit
- Tout public
- À partir de 20h
- compagniedugravillon.fr

Planétarium : les mystères des origines de la vie

12 octobre 2019

Grâce au planétarium mobile de la MJC Bulles d'Hères, les enfants découvrent les mystères des origines de la vie !

- Animation / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Gabriel Péri, 16 rue Pierre Brossolette, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 11h
- mjc-bullesdheres.fr

L'Appart'Énergie au campus de Saint-Martin-d'Hères

12 octobre 2019

Venez relever les défis de l'Appart'Énergie avec les conseillers de l'ALEC en testant des ampoules, en posant un éco-mousseur ou en mesurant la puissance des appareils électroménagers !

- Animation / atelier
- Université Grenoble Alpes
- IMAG, 700 avenue Centrale, 38401 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit
- Tout public
- De 10h à 18h
- alec-grenoble.org

Explorer - les étoiles et les insectes nocturnes

12 octobre 2019

Venez relever des données sur le terrain pour mieux comprendre l'impact de la pollution lumineuse sur les insectes nocturnes. Sortez

vos chaussures de marche et rejoignez-nous !

- Animation / atelier
- Nemeton Le Biolab de Grenoble
- Cap Berriat
5 rue Georges Jacquet, 38000 Grenoble
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 18 ans
- De 18h30 à 21h30
- nemeton.bio

Furoshiki : l'emballage en tissu !

16 octobre 2019

Apprenez à manier les techniques japonaises de pliage en créant des emballages cadeaux et des sacs cabas réutilisables en tissus originaux et durables ! Atelier animé par l'ALEC.

- Atelier
- Médiathèque d'Eybens
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 7 ans
- De 16h30 à 18h
- mediatheque.eybens.fr

Cycles en tout temps

Du 21 au 25 oct. 2019

Cycles biologiques, bicycles, cycles des saisons, cycles de la Terre, recyclage, surcyclage... Nous tournons tous en rond !

- Animation / atelier
- Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
- 5 place Bir Hakeim, 38000 Grenoble
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 5 ans
- De 9h à 18h
- mnei.fr

Tote bag d'automne

22 octobre 2019

Et si les feuilles d'automne remplaçaient les pinceaux ? Viens décorer ton tote bag sur le thème de l'automne.

- Atelier
- CCSTI La Casemate
- 2 place St Laurent, 38000 Grenoble
- 18€, sur inscription
- Pour les 5-6 ans
- De 10h à 11h30
- lacasemate.fr

3 jours pour sauver la planète !

Du 22 au 24 oct. 2019

Dans le cadre de « Raconte-moi le futur », participez à l'écriture interactive d'un « livre dont vous êtes le héros ». Cet atelier est animé par une scénariste de jeux vidéo du Labo des Histoires. La dernière séance sera suivie d'un goûter partagé.

- Stage d'écriture
- Médiathèque d'Eybens et Labo des histoires
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 12 ans
- De 14h à 17h
- mediatheque.eybens.fr

Récup'mangeoire

24 octobre 2019

Les oiseaux ont besoin de toi ! En utilisant des bouteilles, boîtes de conserve etc... Viens fabriquer une mangeoire à oiseaux pour les aider à se nourrir !

- Atelier
- CCSTI La Casemate
- 2 place Saint-Laurent, 38000 Grenoble
- 18€, sur inscription
- De 3 à 6 ans
- De 10h à 12h
- lacasemate.fr

Faut-il croire au changement climatique ? #fact #fake

25 octobre 2019

Le changement climatique est-il réel ? Quelles sont les raisons d'y croire ? En expérimentant différents phénomènes liés au changement climatique, cet atelier sensibilise les jeunes à la démarche scientifique.

- Atelier
- Planète Sciences Auvergne-Rhône-Alpes
- Pôle associatif Châtelet, angle rues Charles Rivail et René Cassin, 38100 Grenoble
- 40€, sur inscription
- À partir de 8 ans
- De 10h à 16h30
- planete-sciences.org/aura

Atelier brico-récup'

29 octobre 2019

Participez à un atelier familial créatif animé par les bibliothécaires avec des objets de récup' et des trésors de la nature.

- Atelier
- Médiathèque d'Eybens
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- Gratuit, sur inscription
- De 7 à 12 ans
- 2 ateliers : 15h30 et 16h30
- mediatheque.eybens.fr

Ciné-bib

30 octobre 2019

Projection d'un film pour enfant : une fable écologique engagée et rigolote !

- Projection
- Médiathèque d'Eybens
- 89 avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 8 ans
- 15h30
- mediatheque.eybens.fr



Supermarket et Ourse Blanche

31 octobre 2019

Où l'on voit que le désordre climatique n'est pas qu'une fable tragi-comique. Venez assister à la soirée de lancement du projet artistique et solidaire de l'Atelier du Possible.

- Spectacle
- L'Atelier du Possible
- Maison de l'international, 1 rue Hector Berlioz, 38000 Grenoble
- Entrée libre
- Tout public
- À partir de 18h30
- atelierdupossiblegrenoble.fr

Novembre

La biodiversité : alerte rouge

6 novembre 2019

Nous sommes au début d'une nouvelle extinction de masse causée par l'Homme. Peut-on encore la ralentir et comment ? Conférence en partenariat avec le Muséum de Grenoble.

- Conférence
- Ligue pour la Protection des Oiseaux
- Auditorium du Muséum, 1 rue Dolomieu, 38000 Grenoble
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 15 ans
- De 18h30 à 20h30
- isere.lpo.fr

Rencontres Montagnes et Sciences : 6^e édition

8 et 9 novembre 2019

Festival de l'aventure scientifique en montagne, les Rencontres Montagnes et Sciences sont le rendez-vous de ceux qui veulent regarder la montagne autrement : entre sciences et milieux extrêmes !

- Festival de cinéma et performances scientifiques
- Association Montagnes et Sciences
- Palais des sports, 4 Boulevard Clemenceau, 38000 Grenoble
- Prix libre - de 3 à 12€
- Tout public
- Horaires sur demande
- montagnes-sciences.fr

Planétarium : les mystères des origines de la vie

9 novembre 2019

Grâce au planétarium mobile de la MJC Bulles d'Hères, les enfants découvrent les mystères des origines de la vie !

- Animation / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Fernand Texier, 163 avenue Ambroise Croizat, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 11h
- mjc-bullesdheres.fr

Les origines de la vie : l'exemple des forêts

20 novembre 2019

Découvrez l'apparition de la biodiversité de notre planète à travers une séance de planétarium et des ateliers consacrés à l'environnement forestier.

- Atelier / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Gabriel Péri, 16 rue Pierre Brossolette, 38400 St-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 12h
- mjc-bullesdheres.fr

Pluie d'étoiles

29 novembre 2019

Regarder les étoiles pour mieux comprendre les enjeux écologiques de notre planète : un tourbillon théâtral entre danse, quizz, propos scientifiques, drôleries, chansons, poésies et projections futuristes.

- Spectacle
- Compagnie Kaléidoscope
- Amphithéâtre, Place Michel Couëtoux, 38800 Le Pont-de-Claix
- De 5€ à 12€, sur inscription
- À partir de 8 ans
- À partir de 20h
- compagnie-kaleidoscope.com

Décembre

Amélioration de la qualité de l'air : quelles solutions ?

10 décembre 2019

Venez rencontrer des experts sur le traitement de la pollution atmosphérique, notamment en ville !

- Conférence / rencontre
- Cafés Sciences et Citoyens de l'Agglomération Grenobloise
- Café des Arts, 36 rue Saint-Laurent, 38000 Grenoble
- Gratuit
- Tout public
- De 18h à 20h
- echosciences-grenoble.fr/cafesciences

Planétarium : les mystères des origines de la vie

14 décembre 2019

Grâce au planétarium mobile de la MJC Bulles d'Hères, les enfants découvrent les mystères des origines de la vie !

- Animation / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères

- Maison de quartier Paul Bert, 4 rue Frédéric Chopin, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 11h
- mjc-bullesdheres.fr

Janvier

Cycle environnement et cinéma

Janvier 2020

Quels regards le cinéma porte-t-il sur la nature et sur sa préservation ? Ce cycle vous propose en quelques films un voyage entre sublimation de la nature et mise en scène de sa disparition...

- Cycle de projections cinéma
- Cinémathèque de Grenoble
- Cinéma Juliet Berto, 4 rue Hector Berlioz, 38000 Grenoble
- 6,50€ tarif plein / 5,50€ tarif réduit
- Tout public (selon les films)
- cinemathequede grenoble.fr

Planétarium : les mystères des origines de la vie

11 janvier 2020

Grâce au planétarium mobile de la MJC Bulles d'Hères, les enfants découvrent les mystères des origines de la vie !

- Animation / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Romain Rolland, 5 avenue Romain Rolland, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 11h
- mjc-bullesdheres.fr

Tout va mieux... pour combien de temps ?

14 janvier 2020

Optimiste ou pessimiste sur l'avenir de l'humanité ? Vaste question... Venez frissonner !

- Conférence / rencontre
- Cafés Sciences et Citoyens de l'Agglomération Grenobloise

- Café des Arts, 36 rue Saint-Laurent, 38000 Grenoble
- Gratuit
- Tout public
- De 18h à 20h
- echosciences-grenoble.fr/cafesciences

Les origines de la vie

15 janvier 2020

Découvrez l'apparition de la biodiversité de notre planète à travers une séance de planétarium et des ateliers consacrés à l'environnement forestier.

- Atelier / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Fernand Texier, 163 avenue Ambroise Croizat, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 16h à 18h
- mjc-bullesdheres.fr

Pesticides et perturbateurs endocriniens : impacts sur la biodiversité

29 janvier 2020

Découvrez les impacts négatifs des pesticides et des perturbateurs endocriniens sur la santé humaine et la biodiversité lors d'une conférence en partenariat avec le Muséum de Grenoble.

- Conférence
- Ligue pour la Protection des Oiseaux
- Auditorium du Muséum, 1 rue Dolomieu, 38000 Grenoble
- Gratuit
- À partir de 15 ans
- De 18h30 à 20h30
- isere.lpo.fr

Février

Planétarium : les mystères des origines de la vie

8 février 2020

Grâce au planétarium mobile de la MJC Bulles d'Hères, les enfants découvrent les mystères des origines de la vie !

- Animation / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier

Fernand Texier,
163 avenue Ambroise
Croizat, 38400
Saint-Martin-d'Hères

- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 10h à 11h
- mjc-bullesdheres.fr

G5 de Rocio Berenguer

11 et 12 février 2020

Ce spectacle qui réunit cinq règnes de vies sur Terre tente par la science-fiction un autre scénario possible de notre avenir. Dans le cadre d'EXPERIMENTA, la Biennale Arts Sciences.

- Spectacle
- Hexagone Scène Nationale Arts Sciences Meylan
- 24 rue des Aiguinards, 38240 Meylan
- De 8€ à 22€
- À partir de 14 ans
- De 20h à 21h30
- theatre-hexagone.eu

Quitter la terre de Joël Maillard

13 février 2020

Un duo nous embarque dans

une odyssee de l'espace et nous dévoile son plan pour sauver l'humanité. Dans le cadre d'EXPERIMENTA, la Biennale Arts Sciences.

- Spectacle
- Le Déclit
- 11 chemin de Risset, 38640 Claix
- De 5€ à 15€
- À partir de 13 ans
- De 19h à 20h30
- theatre-hexagone.eu

Prévisible d'Antoine Schmitt

Du 13 au 15 fév. 2020

Le spectateur est invité à venir déclencher le film d'un futur climatique potentiel et de se rendre compte de l'évolution du climat sur le site de la Sainte-Victoire. Dispositif présenté à EXPERIMENTA, le Salon.

- Dispositif
- L'Atelier Arts Sciences
- Maison Minatec, 3 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble

- Entrée libre
- À partir de 7 ans
- De 9h à 19h le 13 et 14 février - de 10h à 19h le 15 février
- experimenta.fr

Oniri de la compagnie Organic Orchestra

Du 13 au 15 fév. 2020

La Compagnie Organic Orchestra a choisi de faire une performance qui consomme moins de 1 kW par heure : un défi à relever ! Dispositif présenté à EXPERIMENTA, le Salon.

- Performance
- L'Atelier Arts Sciences
- Maison Minatec, 3 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble
- Entrée libre
- À partir de 7 ans
- De 9h à 19h le 13 et 14 février - de 10h à 19h le 15 février
- experimenta.fr

Architecture du soleil de Komplex Kapharnaum

Du 13 au 15 fév. 2020

Le dispositif

est l'occasion d'explorer l'idée d'une autonomie énergétique, mais également de questionner l'apparente facilité de l'accès à l'énergie. Dispositif présenté à EXPERIMENTA, le Salon.

- Dispositif / performance
- L'Atelier Arts Sciences
- Maison Minatec, 3 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble
- Entrée libre
- À partir de 7 ans
- De 9h à 19h le 13 et 14 février - de 10h à 19h le 15 février
- experimenta.fr

Tables rondes

Du 13 au 15 fév. 2020

Retrouvez trois tables rondes sur l'intelligence artificielle, sur les coûts énergétiques et leur impact sur la création artistique, et sur les nouveaux rapports au vivant et les nouvelles formes de communication. Présentées dans le cadre d'EXPERIMENTA,

le Forum.

- Conférence / débat
- L'Atelier Arts Sciences
- Maison Minatec, 3 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble
- Entrée libre
- À partir de 7 ans
- De 9h à 19h le 13 et 14 février - de 10h à 19h le 15 février
- experimenta.fr

Tote bag montagne

25 février 2020

Viens découvrir comment fonctionne une découpeuse vinyle et profites-en pour décorer ton tote bag sur le thème de la montagne.

- Atelier
- CCSTI La Casemate
- 2 place St Laurent, 38000 Grenoble
- 18€, sur inscription
- De 6 à 8 ans
- De 10h à 12h
- lacasemate.fr

Récup'mangeoire

26 février 2020

Les oiseaux ont besoin de toi ! En utilisant des bouteilles, boîtes

de conserve etc...

Viens fabriquer une mangeoire à oiseaux pour les aider à se nourrir !

- Atelier
- CCSTI La Casemate
- 2 place St Laurent, 38000 Grenoble
- 18€, sur inscription
- De 3 à 6 ans
- De 10h à 12h
- lacasemate.fr

Les origines de la vie : l'exemple des forêts

22 février 2020

Découvrez l'apparition de la biodiversité de notre planète à travers une séance de planétarium et des ateliers consacrés à l'environnement forestier.

- Atelier / séance de planétarium
- MJC Bulles d'Hères
- Maison de quartier Gabriel Péri, 16 rue Pierre Brossolette, 38400 Saint-Martin-d'Hères
- Gratuit, sur inscription
- À partir de 11 ans
- De 14h à 16h
- mjc-bullesdheres.fr



Suivez toute la
programmation sur
www.saisonplanete.fr



UNE SAISON POUR LA PLANÈTE



est présentée par

LA CASEmATE

et



**GRENOBLEALPES
MÉTROPOLE**

en partenariat avec

