fête de la Science

& de la Biodiversité

Ferney-Voltaire
15 oct

Réveil climatique

SCIENCES

«Les p'tits scientifiques»

Petites expériences faciles et amusantes avec des objets du quotidien pour découvrir de grands principes scientifiques et lectures d'album scientifiques pour les petits. De 4 à 8 ans.

La Médiathèque du Châtelard

S'adapter à tout prix : Le cas extraordinaire des plantes carnivores

Venez observer de très près ces drôles de plantes qui parfois font peur !

Les Amis du Jardin Botanique de Genève

Le Biohacking chez Hackuarium !

Amener la biologie dans la vie quotidienne et le monde réel dans la biologie.

Hackuarium

Observation du Soleil

Observation de notre Étoile «le Soleil» avec des instruments adaptés à l'observation solaire munie de filtres spéciaux.

Orion

Les sciences dans la BD

Venez visiter cette magnifique exposition au 1er étage du château. Rencontrez la journaliste scientifique et autrice de bande dessinée Camille Van Belle avec son ouvrage « Les oubliés de la science ».

Avec Contrebande Dessinée

CLIMAT

Observations météo dans le massif alpin

Venez voir une vraie station météo qui collecte des données météorologiques et les envoie sur internet ! Nous vous expliquerons son fonctionnement et l'usage des données collectées

Romma

La Fresque du Climat

Atelier ludique, participatif et créatif sur le changement climatique. Venez découvrir les mécanismes du climat et les conséquences de son dérèglement. C'est passionnant !

La Fresque du Climat

pangloss Labs

CENTRE DES MONUMENTS NATIONAUX

FERNEY VOLTAIRE

BIODIVERSITE

Du sec, du froid..?
Il faut bien s'adapter !

Venez jouer et découvrir les stratégies que les animaux et les plantes ont adoptées pour s'adapter au changement climatique

Pro Natura Genève

Concept des Jardins Refuge

Venez nombreux pour une visite de découverte des oiseaux, dans le parc du château

Ligue pour la Protection des Oiseaux

Jardins de Voltaire

Ateliers pour enfants : peinture végétale de 10h à 10h45, le secret des graines de 15h à 15h45

Les Jardins de Voltaire

La Fresque des Possibles

Bâtissons ensemble l'arbre des possibles du Pays de Gex ! Tes actions, mes actions, nos actions construisent la résilience du territoire !

Facea2main

Préservation des abeilles sauvages

(Re)connaître les abeilles, productrices de miel ou pas, solitaires ou sociales, mais toutes pollinisatrices

Wild Bees Project

La Réserve naturelle de la Haute Chaîne du Jura dans tous ses états !

Un stand ludique pour découvrir nos richesses montagnardes et tester vos connaissances sur la faune et la flore de la réserve naturelle !

GexAgglo - Réserves Naturelles

ECOLOGIE

Composter en appartement ou en maison c'est possible !

Venez découvrir et en savoir plus sur le compostage et le lombricompostage

Pays de Gex Agglo - Gestion des Déchets

La Ressourcerie du Pays de Gex

Trier les objets, les restaurer, relooker, tester et nettoyer, puis les vendre dans la boutique

La Ressourcerie du Pays de Gex

Gestion des déchets

Jeux : roue du tri, poubelle pédagogique, panneaux de durée de vie des déchets

Sivalor

La Roulette du Zero Déchet

Venez découvrir la roulette du Zéro Déchet, un jeu pour petits et grands, que vous soyez débutants ou déjà confirmés !

Zéro Waste Pays de Gex

La mobilité active

Vivre sans voitures, est-ce possible ? APiCy souhaite faciliter, encourager, rendre plus sûrs et développer les déplacements à pied et à vélo dans le territoire du Pays de Gex

Apicy

Sustainable Development Goals magazine (SDGzine)

Nous vous présenterons le dernier numéro sur la consommation responsable, sur les concepts du changement climatique.

Sustainable Development Goals

INFRASTRUCTURES

Comment réchauffer un quartier en refroidissant le LHC ?

Découvrez ce projet de récupération de chaleur du point No8 du LHC pour chauffer un nouveau quartier de Ferney-Voltaire

CERN

GéniLac

GeniLAC est le plus grand réseau thermique écologique fonctionnant avec l'eau du lac jamais bâti à Genève

Services Industriels de Genève (SIG)

Genève Aéroport aujourd'hui et demain

Genève Aéroport développe des solutions innovantes et durables pour relever les défis de demain. Venez les découvrir !

Genève Aéroport

Chaire d'Innovations Transfrontalières sur l'Efficacité Energétique

Présentation d'un partenariat académique franco-suisse pour relever le défi de la transition énergétique

Chaire CITEE, Université Savoie Mont Blanc

Qu'est-ce qu'un réseau d'anergie ?

La SPL Terrinnov a engagé une démarche quartier bas carbone à Ferney-Voltaire

Terrinov

Les Coopératives d'Habitants

Une coopérative d'habitants est une alternative à un habitat devenu minéral, énergivore et économiquement discutable. Venez discuter avec nous !

A l'ombre des chênes

TECHNOLOGIES

Un systeme solaire photovoltaique en auto consommation

Grace a un montage ludique nous montrons comment fonctionne une installation solaire photovoltaïque en auto-consommation

Ateliers Verts du Solaire

Un mini laboratoire mobile !

Mini laboratoire mobile pour découvrir l'importance du prototypage, de la fabrication digitale et de la pensée créative en lien avec les objectifs de développement durable

Addictlab Academy

Programmation et robotique pour les enfants

Découvrez le monde de la programmation et de la robotique dans le domaine de l'atténuation du changement climatique

Aicogy

Énergie… à quel prix !?!

Que représente une minute d'utilisation de votre ordinateur ou encore de vous faire couler un café ? Venez calculer votre consommation journalière en énergie et produire ce que vous consommez.

HEPIA Genève

Exposition Rétro Computing / Rétro Gaming

Dans le grand chapiteau, venez admirer et jouer avec des anciennes consoles et ordinateurs des années 80/90 !

Retro Gaming & Jurassic Computer Club

Pangloss Labs - Le monde des possibles !

Venez dans le grand chapiteau découvrir l'impression 3D, la robotique, la construction d'une CNC plasma, la fabrication de skis haut

de gamme en bois, ainsi que la découpe laser et le scan 3D au service de la décoration et de l'art !

Avec Fablab & Woodlab, Metal Lab, Ateliers Chanoir, Créations Florence Vial et le vélo à Hydrogène

LES CONFERENCES - Sous-sol de l'Orangerie

11h : Comment mobiliser l'intelligence artificielle pour la science et le climat ?

L'intelligence artificielle (IA) et ses applications envahissent notre quotidien. De l'analyse de nos parcours d'achats à nos relations amicales via les réseaux sociaux, les algorithmes sont omni-présents. Au-delà de la recherche scientifique, comment l'IA prend en compte le réchauffement climatique ?

Avec Franck Bardol (DIAG)

14h : Genève Aéroport aujourd'hui et demain

Conférence de Monsieur André Schneider, Directeur Général de l'Aéroport de Genève, suivie d'un débat.

Avec Genève Aéroport

15h30 : La biodiversité est-elle liée à notre santé ?

La biodiversité est une donnée fondamentale dans le fonctionnement de la planète.

Mais connaissez-vous l'impact de la biodiversitée sur votre santé ?

Avec UMILE

6 POLES THEMATIQUES :

- Sciences
- Biodiversité
- Ecologie
- Technologie
- Climat
- Infrastructures

NOUVEAUTE 2022 :

3 stands de restauration et buvette pour les visiteurs

Découvrez Pangloss Labs, ses espaces et activités sur notre stand !

La Fête de la science et de la biodiversité, organisée par l'association Pangloss Labs, en partenariat avec la Ville de Ferney-Voltaire, est accueillie au Château de Voltaire par le Centre des Monuments Nationaux.