

JEUDI 3 OCTOBRE

Inauguration départementale dès 18h30

Conférence : «Pour un océan sans plastique»

par Henri Bourgeois-Costa, directeur des affaires publiques et de la fondation Tara Océan, observateur spécial à l'ONU, du nouveau front international contre la pollution plastique 19h15 - Dès 12 ans

Longtemps considérés comme fantastiques, les plastiques posent de nombreux défis à notre société. Si la question des déchets dans l'environnement est désormais bien connue du public, ce n'est que la partie immergée de l'iceberg. Quels sont ces problèmes ? Et comment les résoudre ? Henri Bourgeois-Costa est spécialisé en Géographie des Ecosystèmes. Il est membre de l'ONG Océan Sans Plastique ainsi que de l'association Tara Océan.

Suivie du buffet «Océans des saveurs»



VENDREDI 4 OCTOBRE

Spectacle à 19h30

«L'idole des houles»

par La Toute Petite Compagnie Dès 8 ans - Prix libre - Billeterie en ligne ou sur place

L'Idole des houles est un hommage théâtral et musical à Éric Tabarly. Un spectacle qui raconte cet homme hors du commun qui conjugue exploits, coups du sort, sans oublier son amour pour son bateau, le « Pen Duick ». Avec quatre artistes, une voile, un navire et de la musique live, ce spectacle embarque le public dans une expérience sensorielle et une virée historique mêlant humour, improvisation et narration.



EDITO

En confiant l'organisation d'une Fête de la Science intercommunale à la MJC, la communauté de communes poursuit plusieurs objectifs.

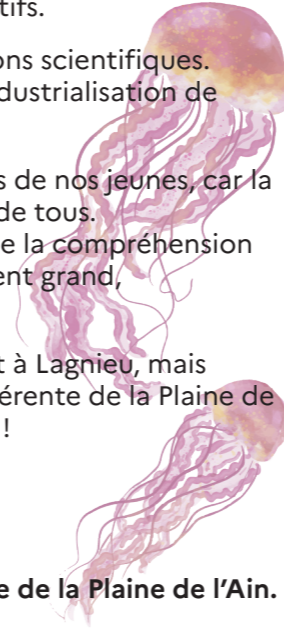
D'abord renforcer l'intérêt de toutes et tous pour les questions scientifiques. Que ce soit pour les défis environnementaux ou pour la réindustrialisation de notre pays, la science plus que jamais façonne notre avenir.

Ensuite pour faire naître ou développer des vocations auprès de nos jeunes, car la science sous toutes ses formes est une aventure à la portée de tous. Car la science c'est aussi et peut être surtout, la recherche de la compréhension du monde qui nous entoure, de l'infiniment petit à l'infiniment grand, c'est percer le mystère de l'Homme finalement.

Cette première Fête de la Science se déroule principalement à Lagnieu, mais l'idée est qu'elle se déroule chaque année dans une ville différente de la Plaine de l'Ain, pour venir au plus près des passionnés de découvertes !

Merci à l'équipe organisatrice et à tous les intervenants qui viendront animer ces journées.

M. Guyader, président de la Communauté de commune de la Plaine de l'Ain.



NOS PARTENAIRES



MJC D'AMBERIEU Centre Culturel Louise Michel

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

fête de la Science

VILLAGE DES SCIENCES DE LA PLAINE DE L'AIN



Océan DE SAVOIRS

Du 03 au 05 octobre 2024 À la salle polyvalente de Lagnieu

Journée festive le 05 octobre de 10h à 18h Buvette et restauration sur place



Renseignements et réservations : 04 74 38 24 15 contact@mjc-amberieu.org www.mjc-amberieu.org



Conception : MJC - Licence : 2022-012442- NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE - IPNS

SAMEDI 5 OCTOBRE 10H-18H

Les découvertes

La biodiversité au coeur de l'eau

avec la Rénoverie - 10h-18h

Une animation ludique qui abordera la thématique des déchets et de la chaîne alimentaire.

Découverte des petites bêtes de l'eau

avec France Nature Environnement
10h-18h - Toutes les 30 minutes

Allez pêcher les bêtes dans l'étang puis rappez-les dans l'aquarium avant de trouver leur nom et de découvrir leur cycle de vie.

Quelles solutions pour économiser l'eau ?

avec la Conciergerie Engagée - 10h-18h

Quelle ressource en eau a notre planète ? Comment faire pour l'économiser de façon simple et pratique ?!

Contes au fil de l'eau

avec le Moulin à Paroles - À 11h et 15h
Durée 30 min - dès 5 ans

Des contes sur l'eau : rivière, ruisseau, océan ...

Découverte des fonds marins

avec VR Studio - 10h-18h

Visite en immersion des fonds marins avec 3 casques de Réalité Virtuelle.

Découverte métiers

avec VR Studio - 10h-18h

Présentation de métiers de la Plaine de l'Ain avec 4 casques de Réalité Virtuelle.

Soyons optimist !

avec le Club de Voiles de Serrières - 10h-18h

Venez apprendre à nommer les différentes parties d'un bateau.



Naviguer avec le vent

avec le Club de Voiles de Serrières - 10h-18h

Comprendre le fonctionnement d'un bateau avec le vent. Et au fait, pourquoi un bateau flotte ?

Noeuds Marins

avec le Club de Voiles de Serrières - 10h-18h

Réalise plusieurs nœuds de marins utiles en navigation.

L'hydroélectricité

avec la Compagnie Nationale du Rhône
10h-18h

Mieux comprendre comment fonctionnent un barrage et une centrale hydroélectrique.

Maquette «Le cycle de l'eau»

Avec le Lab01 - 14h-18h

Le cycle naturel de l'eau illustré par une maquette réalisée au Fablab.

Les ateliers

La fresque de l'eau

avec le Lab01 - De 10h à 13h - Durée 3h
Sur inscription

Découvrez les enjeux liés à l'eau, sa disponibilité, ses usages, ainsi que leur sensibilité face au changement climatique. Un atelier participatif et collaboratif.



«Phare en vue», atelier robotique

avec Labinbot - 10h30 - Durée 1h30
Sur inscription.

Création d'un phare avec des blocs de construction et des capteurs, puis programmation du phare sur ordinateur.

Poisson articulé

avec Labinbot - 14h - Durée 1h
Sur inscription

Modélisation d'un poisson articulé sur logiciel puis impression en 3D.

«Beautiful port», atelier robotique

avec Labinbot - 16h-17h30 - Durée 1h30
Sur inscription

Création d'un robot nettoyeur pour permettre le nettoyage du port.



Les jeux

Escape game

avec le Centre de Loisirs de Lagnieu
10h30-11h15 - 13h30-14h30-15h30-16h30

Durée 30 min - Dès 7 ans - Sur inscription
Partez à l'aventure d'une plongée en sous-marin, il faudra faire équipe pour vous en sortir !

Le coin des tout-petits

avec le Centre de Loisirs de Lagnieu
10h-18h Dès 3 ans

Jeu Playa Playa géant et courses de petits bateaux pour s'amuser en famille.

Quizz Océan

avec le Centre de Loisirs de Lagnieu
14h-18h - Dès 6 ans

Venez affronter vos adversaires sur ce quizz pour tester vos connaissances sur l'océan !

Les rencontres

Rencontre avec Eau Soleil

avec Eau Soleil - 10h-18h

Rencontre avec l'association et ses projets d'accès à l'eau au Maroc. Découverte d'un système de pompage solaire grandeur réelle.

Rencontre avec l'ONG de défense des Océans

avec Sea Shepherd France - 10h-18h

Présentation des activités de plongées du groupe local de Lyon avec les différents types de matériels.

Pour des océans sans plastiques

avec le Collectif Zéro Déchet - 10h-18h

Présentation d'alternatives à l'utilisation d'articles plastiques et/ou jetables du quotidien : sacs, emballages alimentaires, vaisselle, brosses à dents...

Conférences & Films

«De l'eau au robinet ? Oui, mais comment ?»

par Philippe Zanni - Eau Soleil - 11h

Une conférence à destination des jeunes pour comprendre comment fonctionne un circuit d'eau potable.

«La navigation de loisir»

par Jean Bayle - 13h30

Marées, météo, carte marines, phares et balises, vie à bord... Jean Bayle, passionné de navigation en voilier de croisière, partagera avec vous ses connaissances et son expérience de navigateur.

«L'origine de la vie, une histoire d'eau, de carbone et d'énergie»

Par Pierre Thomas, ENS / OSU Lyon - 15h

La vie est née sur Terre il y a environ quatre milliards d'années. Des molécules complexes, venues de l'espace et/ou synthétisées dans des sources hydrothermales se sont "regroupées" et ont donné les premières cellules qui ont colonisé tout l'océan, puis, bien plus tard, les terres émergées.



«Le peuple des océans»

de Jacques Perrin et Jacques Cluzaud
17h - Durée 50 min

Où l'on découvre comment les animaux de haute mer survivent dans l'immensité liquide alors qu'il n'y a aucun fond où se poser, aucun solide sur lequel se fixer ou derrière lequel se cacher ; et pourquoi le requin-baleine, le thon et la baleine bleue doivent suivre les courants marins pour trouver leur subsistance.



Expositions

La MJC fait une nouvelle fois appel au collectif Passe Mural pour installer des décors qui nous immergeront dans une ambiance maritime !

«Océan, colosse aux pieds d'argile» par le CNRS

«Milieux marins surexploités» par le CNRS

« Fonds Marins » par la MJC

Une immersion dans les fonds marins à partir d'œuvres en crochet et arts plastiques réalisés par différents ateliers de la MJC.