

• **Montcornelles - La Science des Bâisseurs du Moyen Âge**

Avec les artisans du Chantier Médiéval du Bugey, venez (re) découvrir les savoirs et savoir-faire des maîtres bâtisseurs du XIVe siècle.

Organisateur : Le chantier médiéval du Bugey

• **Aller dans l'espace, ça ne sert à rien !**

Pour répondre à ce commentaire « aller dans l'espace, ça ne sert à rien », une vidéo de la chaîne Youtube AstronogEEK nous montre ce que notre quotidien doit à la conquête spatiale.

Organisateur : Centre Culturel Aragon

• **Les robots collaboratifs**

Démonstration du robot Universal Robots. Ce bras robotique collaboratif est conçu pour imiter la diversité de mouvements du bras humain.

Organisateur : FIT Oyonnax

• **Arbez Carme, l'or du cellulôid**

Lors de cette exposition, de nombreuses œuvres sont présentées, pour la première fois au public, révélant ainsi tout le talent de Léon Arbez-Carme dans l'art du cellulôid.

Organisateur : Musée du Peigne et de la Plasturgie

• **Conférences :**

**Tout savoir sur les huiles essentielles**

**Bonnes ou mauvaises? Les huiles essentielles n'auront plus de secret pour vous !**

Organisateur : Olivier Ferry  
Jeudi 11 octobre à 18h30

**Les légendes célestes**

**Etienne RAVIER et Laurent CHOMIER vous proposent: LES LEGENDES CELESTES un plongeon au cœur de ces histoires extraordinaires.**

Organisateur : Observatoire Astronomie Nature du Valromey  
Vendredi 12 octobre à 18h30



# fête de la Science

**Programme  
Tout public**  
Centre Culturel Aragon  
11 & 12 octobre 2018 à 18h30  
13 octobre 2018 à 10h-12h30  
& 13h30-18h  
Entrée Libre



**Animations**  
**10H-12h30 et 13h30-18h00**  
**Renseignements: Caroline Cordier**  
**Coordinatrice du village des sciences d'Oyonnax**  
**Musée du Peigne et de la Plasturgie**  
**04 74 81 96 82**  
**caroline.cordier@oyonnax.fr**

• **Arbez-Carme : Les mystères de la couleur**

Léon Arbez Carme, artiste méconnu, a laissé une œuvre unique aux teintes étonnantes. Visitez l'exposition et venez découvrir les mystères de ses coloris grâce à un atelier créatif.  
Organisateur : Musée du Peigne et de la Plasturgie

• **À la découverte de la MAO : Musique Assistée par Ordinateur**

Essayez, écoutez et jouez avec les capteurs, l'ordinateur, les tablettes et tous les nouveaux dispositifs qui permettent de créer de la musique de façon ludique.  
Organisateur : Conservatoire à rayonnement départemental

• **Avez-vous peur du grand méchant loup ?**

La peur du grand méchant loup, créature sanguinaire mangeuse d'enfants... Mythe ou réalité ? Autour de la création d'une tête de loup en matières recyclées, venez rétablir la vérité !  
Organisateur : Ateliers arts plastiques

• **Le ver à soie dans tous ses états**

« Il était une soie qui fit autrefois la renommée des Soieries Bonnet. Découvrez l'origine de cette noble matière issue de la sécrétion de la chenille du Bombyx du mûrier. Suivez, étape par étape, le cycle complet de la chenille au papillon, de l'éclosion de la larve jusqu'au filage du cocon, l'émergence du papillon et son accouplement. »  
Organisateur : Musée des soieries Bonnet - Jujurieux

• **Jouez à l'éco-citoyen**

La préservation de l'environnement par le démantèlement : de quoi s'agit-il ? Faites tourner la roue des 3R pour la découvrir : Réemployer, Recycler, Réduire.  
Organisateur : Groupe Solid'Aire

• **Archéo en herbe**

Dans un carré de fouilles partez à la recherche d'indices du passé en apprenant les gestes de l'archéologue et découvrez les activités post-fouille en reconstituant et datant une poterie gallo-romaine.  
Organisateur : Musée archéologique Izernore

• **En direct avec PFM Radio**

PFM Radio délocalise ses studios au village des sciences d'Oyonnax. Venez découvrir les coulisses d'une émission de radio.  
Organisateur : Passion FM

• **Recyclage**

Comment économiser les matières premières en utilisant nos emballages alimentaires et leurs précieuses matières secondaires ?  
Organisateur : SIDEFACE

• **À la découverte de l'aéronautique**

Venez découvrir comment volent les avions et leur pilotage grâce à un simulateur de vol.  
Organisateur : Laurent Natalizio, professeur au Lycée Arbez Carme

• **À la découverte des mondes souterrains immergés**

La section spéléologique de la SDNO vous présentera les mondes souterrains engloutis, leurs formations et les technologies permettant de réaliser ces plongées de l'extrême.  
Organisateur : Société des naturalistes d'Oyonnax - Section spéléologie

• **Les plantes de nos trottoirs**

Partout où l'Homme s'est installé, il a créé des biotopes dans lesquels certaines plantes ont trouvé un espace pour se développer sans intervention humaine. Les « plantes invasives » à découvrir avec la SDNO.  
Organisateur : Société des naturalistes d'Oyonnax - Section botanique

• **Ça plie ou ça casse**

L'histoire géologique de nos paysages illustrée à l'aide de maquettes animées  
A partir de cartes, de photos, d'échantillons de roches et de maquettes nous éluciderons avec vous les mécanismes qui ont permis de former nos paysages du Bugey.  
Organisateur : Société des naturalistes d'Oyonnax - Section géologie

• **Ce n'est pas de la magie, c'est de la science**

Idée reçue : on ne peut pas déplacer un objet sans le toucher !  
Trois nouvelles expériences inédites décortiquées et expliquées par les élèves du collège Ampère afin de combattre cette idée reçue et prouver son contraire.  
Organisateur : Alexia Perrier, professeur au collège Ampère

• **La nuit, noire ?**

Mettez vos idées reçues en veilleuse et venez découvrir le monde de la nuit, pas si obscur, et les dangers auxquels il est confronté.  
Organisateur : FRAPNA Ain

• **À la découverte du monde végétal à travers la physique/ chimie**

À la découverte du monde végétal à travers des expériences et des créations naturelles.  
Organisateur : Oliver Ferry, herboriste

• **Astronomie, évidences trompeuses**

L'étoile du Berger, les étoiles filantes, le Soleil une étoile fixe, un gros télescope grossit plus qu'un petit... Discutons-en !  
Organisateur : Observatoire - Astronomie Nature du Valromey

