

ATELIER

INTELLIGENCE : HOMME OU MACHINE ?

HOMME OU MACHINE ?



Que vaut le cerveau humain face à l'IA ?

À travers une série de tests accessibles à tous, petits et grands sont invités à explorer les mystères de notre cerveau et à découvrir comment les intelligences artificielles tentent de les imiter.



ATELIER

DÉTECTION DES AVALANCHES : HUMAINS VS IA



En collaboration avec le laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC) de l'Université Savoie Mont Blanc.

Venez vous mesurer à l'Intelligence Artificielle pour la détection des avalanches.

ATELIER

DE CÉSAR À RSA : EXPLOREZ LES SECRETS DU CHIFFREMENT ALGORITHMIQUE



En collaboration avec le laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC) de l'Université Savoie Mont Blanc.

Venez découvrir comment décrypter des messages grâce à Al-Kindi et également comment communiquer sur internet avec l'algorithme RSA !

ATELIER

VOYAGE AU CŒUR DU PLASTIQUE



Découvrez nos ateliers de sensibilisation à la pollution plastique avec Stilloop !

À travers une approche à la fois ludique et éducative, ces ateliers interactifs sont réalisés pour mieux comprendre les enjeux liés à la pollution plastique. Ils sont conçus pour captiver et informer, tout en s'amusant !

ATELIER

PRÉSENTATION DU VIDE ET DE SES APPLICATIONS



Venez expérimenter les propriétés du vide et ses applications avec un membre du département R&D de Pfeiffer Vacuum.

Nous côtoyons les applications du vide - l'absence d'air - dans notre vie quotidienne sans nous en rendre compte. Ce stand présente les propriétés physiques de l'absence d'air grâce à plusieurs expériences pédagogiques.



MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la
Science



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

OSCAR
à chacun son goût

VILLAGE
DES SCIENCES

intelligences (S)

MERCREDI 08 OCTOBRE 2025

Salle des fêtes de Rumilly, de 14h à 17h30

#FDSAURA
#FDS2025

Gratuit et accessible à toutes et tous, à partir de 6 ans

Organisé par l'OSCAR, 4 Route de Bessine à Rumilly
Contact : 04.50.01.08.90 / contact@oscar-rumilly.fr
www.oscar-rumilly.fr



AVEC LE SOUTIEN :



SPECTACLE

REBRANCHAGE par Héli films & Cie



Embarquez avec Air Lutins pour une découverte poétique et sonore de la forêt !

Aux commandes du Sylvoscope, Liska et Hazel vous emmènent dans un voyage immobile et sonore pour découvrir et écouter ceux qui composent et habitent la forêt : les arbres, mais aussi les animaux, les insectes, la micro-faune...

Réservation obligatoire | 04.50.01.08.90 ou 06.75.58.90.92

Horaires
14:00

Publics concernés
à partir de 7 ans

SPECTACLE

ABRACABRAIN / LA MAGIE DU CERVEAU



Animé par le magicien Kristof Diaz

Un spectacle où votre logique est mise à l'épreuve !

Entre tours bluffants, défis malins et illusions d'optique, Abracabrain explore les mystères de l'intelligence humaine avec humour, poésie... et quelques coups de baguette bien placés.

Horaires
15:00 et 16:00

Publics concernés
à partir de 6 ans

ATELIER

PLASTIQUE EN MER, LES SOLUTIONS A TERRE

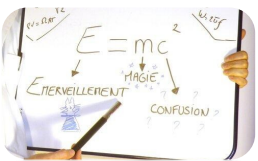


Animé par l'OSCAR

Développés pendant la mission microplastiques 2019 où la goélette Tara a remonté 9 grands fleuves d'Europe sur la piste des microplastiques, ces outils de sensibilisation invitent tous les publics à découvrir la complexité de la matière plastique.

ATELIER

INTELLIGENCES, ENIGMES ET MAGIE



Animé par le magicien Kristof Diaz

Venez en famille relever des défis malins, résoudre des énigmes farfelues, et découvrir des tours de magie qui vont tromper vos yeux et votre cerveau !

ATELIER

L'INCROYABLE INTELLIGENCE ANIMALE

En partenariat avec la FNE 74

Capables de trouver des solutions multiples aux difficultés rencontrées dans leur environnement, les animaux ne cessent de nous étonner ! De l'évolution morphologique au développement des interactions, venez découvrir ces champions de l'adaptation.



ATELIER

LA TOILE SECRÈTE DE LA FORÊT

En partenariat avec le C.N.M.

Les arbres comme vous ne les avez jamais vus !

Les arbres, véritable génies de la nature, possèdent une intelligence bien cachée. Un discret réseau souterrain permettant de faire passer d'importants messages et de grandir ensemble.



ATELIER

GLACIERS, TORRENTS : AUX ORIGINES DE NOTRE RELIEF

En partenariat avec le C.N.M.

Comment le relief de nos paysages a-t-il été sculpté par les glaciers et les torrents ?

Pourquoi existe-t-il des grands lacs comme ceux d'Annecy, du Bourget ou du Léman ? Pourquoi les grandes vallées alpines sont-elles parfaitement plates ? Pourquoi les rivières alpines n'ont pas toutes la même couleur ? Nous répondrons à l'aide de jeux et d'expériences !



ATELIER

L'INTELLIGENCE COLLECTIVE DES ABEILLES

En partenariat avec les Saveurs des ruches dorées

L'intelligence collective des abeilles est un phénomène remarquable. Cette coopération illustre la puissance du travail d'équipe et montre que l'union fait la force, même chez les petites créatures.



PARTENAIRES PRESENTS
AU VILLAGE DES SCIENCES

