

Science pour tous

LE FESTIVAL PINT OF SCIENCE ALES REVIENT A ALES EN MAI PROCHAIN

Pour la 2^e année consécutive, le plus grand festival de vulgarisation scientifique du monde s'invite à Alès pour 3 soirées en mai. De quoi apprendre en s'amusant avec les chercheurs d'IMT Mines Alès !

Cet événement, porté par IMT Mines Alès, est ouvert à tous. « *En cette année où l'école fête ses 180 ans, nous avons particulièrement à cœur d'ouvrir au grand public les portes de l'école et celles de la connaissance. Le festival international Pint of Science, le plus grand festival de vulgarisation scientifique au monde, est une opportunité pour nos chercheurs de sortir de nos murs et d'aller à la rencontre du public alésien. Pour cette deuxième édition, ce sont trois soirées qui sont proposées dans des lieux conviviaux au cœur de la ville, pour évoquer, en toute simplicité (et toujours avec talent et bonne humeur !), des sujets scientifiques qui intéressent un large public.* », explique Assia Tria, directrice IMT Mines Alès.

Ainsi, pendant trois soirs, du 22 au 24 mai prochains, des chercheurs et chercheuses de l'école d'ingénieurs et d'autres organismes de recherche se déplaceront dans des bars de la ville pour sortir la science des labos et vulgariser leurs recherches. Deux interventions sont prévues pour chaque soirée, organisées autour de thématiques particulières, entrecoupées d'animations qui donneront au public l'occasion de participer.

Le 22 mai, 19h, à l'Urban Parc : Cerveau et mouvement sous surveillance

Montre-moi comment tu bouges, je te dirai comment tu vas ... Des scientifiques qui utilisent le numérique pour la santé et le sport, capturent les mouvements de votre corps et les signaux de votre cerveau pour développer de nouvelles approches thérapeutiques.

Avec la participation de Gérard Dray et Pierre Slangen (enseignants-chercheurs IMT Mines Alès, laboratoire Euromov Digital Health In Motion).

Le 23 mai, 19h, au P'tit Resto Le Corner : De la pierre aux étoiles

Les minéraux composent notre planète, qu'ils soient diamants des profondeurs ou quartz des plages. Ils scintillent dans les milliards d'étoiles et de planètes de nos cieux et content des histoires d'un univers, d'une planète, d'un coin des Cévennes, que nous partagerons dans cette soirée.

Les intervenants pour cette soirée sont Hervé Jacquemin (Géologue IMT Mines Alès), Violaine Sautter (Chercheuse CNRS en géologie planétaire, MNHN), et l'École d'Astronomie de la Ville d'Alès, l'Étoile Cévenole, qui conclura la soirée avec une observation du ciel (sous réserve de conditions météorologiques favorables)

Le 24 mai, 19h, à l'Urban Parc : Biodiversité, productivité : forcément opposées ?

La biodiversité est le tissu vivant de notre planète. L'apiculture et l'agroforesterie y jouent un rôle fondamental. Quand l'ingénierie s'en mêle, dans le domaine de la chimie ou dans celui du numérique, c'est pour tenter d'améliorer notre utilisation, ou réutilisation, des ressources naturelles.

Les intervenants pour cette soirée sont Grégory Zacharewicz et Nicolas Daclin (Enseignants-chercheurs IMT Mines Alès, Laboratoire des Sciences des Risques), Benjamin Gallard (Ingénieur de recherche à IMT Mines Alès, laboratoire Polymère Composites et Hybrides), et Fabien Liagre (Créateur de la SCOP Agroof)

Attention l'inscription est obligatoire. Elle donne droit à une entrée et une consommation.

Le programme complet et les inscriptions s'effectuent sur le site de Pint of Science :

<https://pintofscience.fr/events/ales>