

COMMUNIQUE DE PRESSE

Sept 2022

Contact : Muriel ROLLAND
06 14 53 21 76
muriel.rolland@mines-ales.fr

FÊTE DE LA SCIENCE : IMT MINES ALÈS, UN ACTEUR FORT DE LA TRANSMISSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

Du 7 au 17 octobre se déroulera en France la 31^e édition d'un rendez-vous qui promeut la science auprès du grand public et valorise les carrières scientifiques auprès des jeunes.

Créée à l'initiative du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche au printemps 1991, la Fête de la science se déroulera pour cette nouvelle édition autour de la thématique du changement climatique. IMT Mines Alès, engagé depuis de longues années dans les actions de transmission et de partage de la culture scientifique, renforce pour cette occasion ses liens avec ses partenaires du bassin alésien qui tous partagent sa vision : être acteurs de la transmission du savoir.

Le changement climatique au cœur de l'édition 2022

Après un été qui pourrait devenir la norme dans quelques années avec des températures très élevées, des périodes de canicule qui se succèdent, une sécheresse occasionnant un manque d'eau et des feux de forêt géants, les effets du changement climatique se font ressentir de plus en plus dans notre quotidien et la prise de conscience est forte. Mais qu'en disent les scientifiques... la Fête de la science est l'occasion d'aborder cet enjeu d'envergure à travers plusieurs regards et plusieurs axes.

Quel est l'impact de l'activité humaine sur le climat ? Comment peut-on atténuer le changement climatique à venir ? Quels effets peut-on observer sur les ressources naturelles, la santé humaine, les migrations humaines ? Quels modèles économiques et politiques mener pour accompagner la transition climatique...

C'est autour de ces nombreuses questions et de l'enjeu majeur que représentent le changement climatique et ses conséquences environnementales économiques et sociales que se déroulera la 31^{ème} édition de la Fête de la science.

Pas moins de 21 évènements sont programmés à Alès dans le cadre de la Fête de la science 2022. Onze sont portés par IMT Mines Alès. Ces chiffres disent mieux que les mots l'implication d'IMT Mines Alès.

Conférences et ateliers pour les scolaires

Au programme de la déclinaison alésienne, du **10 au 14 octobre**, des conférences et des ateliers pour découvrir et comprendre les enjeux et les défis qui sont ceux de la communauté scientifique. *“La fresque du climat”, “Le plastique c’est fantastique ... mais dramatique !”, “Complexité et recherche, place du chercheur et de l’ingénieur”, “Sciences des risques Crisiscape, un escape game ...”, “Le cerveau peut-il contrôler la machine ?”, “Voir l’invisible...”*, voilà quelques-uns des thèmes abordés cette année et soumis à la curiosité et à la réflexion des publics scolaires. Un prolongement logique pour IMT Mines Alès, fortement impliqué tout au long de l’année dans de multiples partenariats de mentorat : avec Alès Agglomération, dans les dispositifs tels que les « *Arobases de la fraternité* », (parrainage par les élèves ingénieurs de jeunes de 10 à 18 ans issus de zones urbaines sensibles pour les aider dans leur scolarité) ; avec le lycée Jean-Baptiste Dumas pour la « *Cordées de la Réussite* », dispositif qui vise à promouvoir l’égalité des chances pour l’accès aux formations de l’enseignement supérieur.

Visite du HUB Créativité et concours des présentations « flash thèses »

Autres temps forts : **le 10 octobre**, visite du HUB Créativité de l’école. Ouvert en octobre 2021 et destiné à accueillir des actions pour inventer et innover de manière toujours plus créative, il est, tant dans sa conception que dans sa destination, le prolongement de la vision de la recherche à l’école : « *La science et la créativité pour inventer un monde durable* » ; **le 13 octobre après-midi**, les doctorants d’IMT Mines Alès reviennent cette année encore présenter leurs sujets de thèse en un temps record dans le cadre de la Journée de la Recherche. A l’issue de chaque présentation, un court quizz permettra d’interagir avec eux. Un public de collégiens et lycéens est invité à participer à l’évènement, qui sera également retransmis en direct sur la chaîne Youtube IMT Mines Alès :

<https://www.youtube.com/watch?v=b-CL815n9RA>

Tous nos rendez-vous pour les ateliers, conférences et visite dans le cadre de la Fête de la Science sont accessibles sur le site : www.fetedelascience.fr