

FAITES DE LA SCIENCE EN VERCORS

CONFÉRENCES
CINÉMA
ANIMATIONS
DÉMONSTRATIONS
EXPÉRIENCES ...



LANS EN VERCORS

5 & 6
OCT.

LE CAIRN
Centre Culturel

Plus d'infos à l'Office de Tourisme : 04 76 95 42 62 | lansvercors.com



© Claire Méraud

VENDREDI 5 OCTOBRE

18^H45 | CONFÉRENCE

« Innover ou subir : un choix de société »

« L'agglomération grenobloise a historiquement fondé son développement sur le partenariat université, recherche, industrie, avec le soutien des collectivités locales. Confrontée à une forte concurrence internationale pour la science, la technologie, l'industrie ainsi qu'aux nouveaux enjeux dans un monde globalisé, la métropole grenobloise a tous les atouts pour être un acteur majeur d'un progrès durable et responsable. C'est un enjeu scientifique, technologique, sociétal et humaniste qui suppose audace, initiatives et conduite de projets partenariaux, prise en compte de l'intérêt général et appropriation par des citoyens actifs et contributifs. C'est un véritable choix de société. »

Conférencière : Geneviève Fioraso, Ministre puis secrétaire d'Etat en charge de l'Enseignement supérieur de mai 2012 à mars 2015.

21^H | PROJECTION DU FILM EVA DE KIKE MAILLO

2041. Alex, un ingénieur de renom, est rappelé par la Faculté de Robotique, après dix ans d'absence, pour créer le premier robot libre : un enfant androïde. Il retrouve alors Lana, son amour de jeunesse, et son frère David, qui ont refait leur vie ensemble. Et il va surtout faire la connaissance d'Eva, sa nièce, une petite fille étonnante et charismatique. Entre Eva et Alex se crée une relation particulière, et ce dernier décide alors, contre l'avis de sa mère Lana, de prendre Eva pour modèle de son futur androïde...

SAMEDI 6 OCTOBRE

10^H15 | LE CAIRN (MÉDIATHÈQUE)

« Ça en fait des histoires », un temps pour lire, pour écouter, pour découvrir des histoires autour du ciel et des étoiles. Entrée libre et gratuite, enfants de 0 à 3 ans.

Sélection d'ouvrages de sciences à consulter de 10h à 12h et de 14h à 19h



LE CAIRN (SALLE DE RÉUNION) : 7 CONFÉRENCES

14^h00 ■ Le numérique au service de l'enseignement - (UIAD)

Digitalisation d'un cours de l'UIAD, petite vidéo...conférence interactive en présence d'élèves en cours, de Myriam LeBreton suivant le cours à domicile et de l'enseignant.

14^h30 ■ Ma vie numérique dans le cloud. Que se cache-t-il derrière le cloud proposé ou imposé ?
UIAD + Ordisenor

15^h00 ■ L'intelligence artificielle: discrètement elle rentre dans nos vies mais qui est elle ?
Cécile Chiappa-Charrel - STMicroelectronics + Vercors Sciences

15^h30 ■ Spatial et basses températures : du CEA à l'Air Liquide
Lionel Duband - CEA + Pierre Crespi - Air Liquide

16^h00 ■ Le recyclage des métaux précieux
Sophie Rivoirard- CNRS

16^h30 ■ La Biomasse dans le paysage énergétique Français
Thierry Chataing - CEA

17^h00 ■ L'open innovation Center, le rôle de l'OIC - Les liens difficiles entre la recherche et la commercialisation finalisée | Vincent Cachard - CEA

LE CAIRN (SALLE DE SPECTACLES) : 9 ATELIERS DE VULGARISATION LUDIQUES DE 14^h À 18^h

■ Animation autour d'une imprimante 3D : UIAD

■ Défis électriques, ateliers scratch, fusées à eau en extérieur avec Vercors sciences

■ Petites manip autour du froid, La supraconductivité
Lionel Duband- CEA + Sophie Rivoirard- CNRS

■ Les sciences du vivant, analyse d'ADN
CNRS - Fabien Chevalier

■ Ma vie privée sur internet : venez tester les situations à risque au cours de vos activités sur internet.
UIAD + Ordisenior

■ Atelier découverte des couleurs et de la lumière pour les 6 - 99 ans
Jochen Fick et Julien Delahaye - CNRS

■ Système de dépollution pour véhicule au gaz naturel- GNV
Sébastien Donnet - CEA

■ Pollution automobile, problématiques et solutions
Sébastien Donnet - CEA

■ Du sable au composant électronique
Jean Pierre Gerlin - STMicroelectronics + Vercors Sciences



EXPOSITIONS DU 1^{ER} AU 14 OCTOBRE 2018 AU CAIRN ET À LA MÉDIATHÈQUE

- « La chimie au quotidien » réalisée par le musée de la chimie et le lycée Argouges
- « Amazing science » réalisée par le CEA, exploration en territoire inconnu, à la frontière entre la culture pulp, la science fiction et la recherche scientifique.

CONTACTS & INFOS

Office de Tourisme de Lans en Vercors
04 76 95 42 62 - lansvercors.com