

[Accueil](#) > [Savoirs](#)

28 nuances de Sciences : le programme du Village des Sciences 2017

le 14 octobre 2017

Pour découvrir les idées reçues lors de la Fête de la science sur le domaine universitaire



Le Village des sciences le 14 octobre sur le campus, 10h - 19h

(visite libre du Village, sans inscription - sauf pour les ateliers BD sur place)

28 nuances de sciences ? 28 occasions pour manipuler, échanger, explorer les sciences et toutes leurs nuances... Ateliers BD, jeux de math, visites, arbre à idées, démos et manip'... 28 activités concoctées par les équipes du Domaine Universitaire pour dépasser toutes les idées reçues sur les sciences développées dans nos labos !

Des ateliers pour les jeunes de 4 à 90 ans, des rencontres avec les chercheurs, des démos scientifiques, des robots et des drones, des expos et des BD... Les chercheurs et étudiants vous accueillent pour explorer leurs travaux à travers des expériences et manipulations dans tous les domaines.

Rendez-vous et moments forts de la journée :

- théâtre impro : inspirez les artistes, 11h, 14h30, 16h
- ateliers BD : créez vos propres planches, 11h, 13h, 15h
- glace à l'azote : testez un nouveau dessert, 13h30
- à la cour du Roi Arthur : décrypter les messages secrets, 11h, 14h, 15h

Programme détaillé :

[Activités pour enfants et jeux en famille](#)

Une mini-fusée à fabriquer (*Université Grenoble Alpes, Étudiants du Master CCST*)
Glace à l'azote liquide (*13h30, Université Grenoble Alpes*)
Atelier DIY cocotte en papier (*Université Grenoble Alpes*)

Les sciences en jeux vidéo (*Idex Univ. Grenoble Alpes, CCSTI - La Casemate*)
Jeu de cartes "Femmes de sciences" (*Université Grenoble Alpes*)
Le thaumatrope, la vue nous joue des tours (*Université Grenoble Alpes, Master CCST*)
28 idées reçues sur le changement climatique en montagne (*IRSTEA*)
L'informatique, un truc de mecs ?!? (*Laboratoire Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité (TIMC-IMAG - UGA / CNRS)*)

Animations et observations

Les 28 nuances de sciences en show (*Compagnie Imp'Act, 11h00, 14h30, 16h00*)
Les écritures secrètes à la cour du roi Arthur (*UGA Litt&Arts ISA, 11h00, 14h00, 15h00*)
Observations du Soleil (*Institut de Planétologie et d'Astrophysique (IPAG - Univ. Grenoble Alpes / CNRS)*)
Idées reçues sur le sommeil (*Laboratoire de Psychologie et Neuro-Cognition (LPNC - UNGA / CNRS)*)
Parole d'homme, parole de robot (*Grenoble, Image, Parole, Signal, Automatique Lab (Gipsa-Lab - UGA / Grenoble INP / CNRS)*)
Les spécialistes du pilotage de drones en démo (*Team GreSquad*)
Clips et claps : out les clichés de la recherche (*Université Grenoble Alpes - Master CCST, CCSTI - La Casemate (Média Lab)*)
Des idées plein la tête ! (*Exposition liée à l'atelier "Speed dating", Grenoble Institut des Neurosciences (GIN - UGA/CNRS/INSERM/CHU/CEA)*)
La paléontologie et ses secrets (*Paleo-J, Jonathan Lafont*)
Mots et signes en jeux (*Lidilem - Université Grenoble Alpes*)

Manips et démos

Une BD de sciences : à vous de la fabriquer ! (à 11h, 13h et 15h
Université Grenoble Alpes, Master CCST)
L'origine de la forme iconique des cristaux de neige : parcours historique et interactif (*Association Séances Sciences*)
Des drones au laboratoire (*Grenoble, Image, Parole, Signal, Automatique Lab (Gipsa-Lab - UGA / Grenoble INP / CNRS)*)
L'Internet des Objets : application à l'agriculture urbaine (*Laboratoire d'Informatique de Grenoble, équipe ERODS (LIG - Univ. Grenoble Alpes / Grenoble INP / CNRS / INRIA)*)
Les preuves sans mots (*Laboratoire d'Informatique de Grenoble, équipe DataMov (LIG - Univ. Grenoble Alpes / Grenoble INP / CNRS / INRIA)*)
Rob'Air, le p'tit nom mignon du robot de l'Université (*Université Grenoble Alpes, Maison Pour La Science, Univ. Grenoble Alpes, LIG, Master CCST*)
Informatique sans ordinateur (*Laboratoire d'Informatique de Grenoble, équipe Polaris (LIG - Univ. Grenoble Alpes / Grenoble INP / CNRS / INRIA)*)
LOSONNANTE, l'écoute par conduction osseuse (*Labex ITEM, Pacte, Institut de géographie alpine*)
Du Lustre aux jolies leds (*Verimag (UGA / CNRS / Grenoble INP)*)
La peste ou le choléra ? (*Association iGEM Grenoble*)
La chimie : une explosion de savoirs (*Département chimie moléculaire (DCM - UGA / CNRS)*)
Capacités sensorielles et motricité des bébés : quels développements ? (*Laboratoire de Psychologie et Neuro-Cognition (LPNC - UNGA / CNRS)*)
Des médicaments qui poussent dans les arbres ! (*Laboratoire Génie des Procédés (LGP2 - Grenoble INP / CNRS / AGEFPI)*)
De la simple touche esthétique à la production de lumière, les revêtements sont partout... (*Laboratoire de Science et Ingénierie des Matériaux et Procédés (SIMaP - UGA / CNRS / Grenoble INP)*)
Des défauts dans une aile d'avion ? C'est parfait ! (*Laboratoire de Science et Ingénierie des Matériaux et Procédés (SIMaP - UGA / CNRS / Grenoble INP)*)

Rencontres et échanges

Speed-dating "dialoguer avec un scientifique" (11h et 15h, *Grenoble Institut des Neurosciences (GIN - UGA/CNRS/INSERM/CHU/CEA)*)
Les sciences s'invitent en prison (*Association Egalité des Sciences, IDEX Univ. Grenoble Alpes, FSDIE UGA, ComUE UGA*)
La science en livres (*UGA Éditions - Université Grenoble Alpes*)
TERE, comme Transition Energétique Rapide pour Europe (*Collectif Europe en Isère*)
Adaptation d'Instruments de Musique (*ASSOCIATION E.A.S.I.*)
L'arbre des idées reçues (*Université Grenoble Alpes, Master CCST*)

Expositions, conférences, balades, animations

Attention : le Forum "Transhumanisme, bonnes pratiques" initialement prévu le 12 octobre est annulé.

Toute la semaine au Campus, les 28 nuances de sciences, ce sont aussi des expositions, des conférences, des visites...

Le calcul : de Babylone à l'informatique

Une exposition grand public et ludique sur l'histoire de l'informatique

18 septembre - 15 décembre

Bibliothèque Universitaire de Sciences, 915 Avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Université Grenoble Alpes, ACONIT

"Chroniques informatiques", dans le cadre du cycle Sciences infuses

Une conférence pour apporter un éclairage particulier sur l'exposition de Babylone à l'informatique

mardi 3 octobre, 13h

Auditorium de la Bibliothèque universitaire Sciences.

Le robot social : mythes, réalités et application

Maison des Sciences de l'Homme Alpes (UGA/CNRS)

Mardi 10 octobre, 12h15

MSH-Alpes, 1221 avenue centrale - Domaine universitaire

Remue-méninges : l'entrepreneuriat, c'est pour moi ?

Jeu pour découvrir l'entrepreneuriat étudiant sans prise de tête

jeudi 12 octobre - 12h00 à 14h00

Parvis du Bâtiment IMAG, 700 avenue centrale

Pépité oZer - ComUE Université Grenoble Alpes

"Stéréotypes" par Parité Science

Pour déconstruire les stéréotypes qui conduisent les filles à désinvestir des filières scientifiques

jeudi 12 octobre - 12h00 à 14h00

Parvis du Bâtiment IMAG, 700 avenue centrale

Association Parité Science

Petites inventions artistiques

Où quand les matériaux et les techniques sont plus que maîtrisées par les artistes

Entrée libre, sur inscription, vélo conseillé ou fourni

jeudi 12 octobre - 12h15 à 13h30

Réservations : jeuxdelaculture@univ-grenoble-alpes.fr

Service Culture et initiatives étudiantes - ComUE Université Grenoble Alpes

Le campus est-il inondable ?

Entrée libre dans la limite des places disponibles

13 octobre, 12h30

Auditorium du Bâtiment IMAG, 700 avenue centrale

Association Territoire et Patrimoine, ComUE Université Grenoble Alpes

"Précocité et émotions", par Jean-François Laurent

Conférence d'un spécialiste de la médiation scolaire et de la précocité intellectuelle

Samedi 14 octobre, 18h - 20h

Amphi Weil, place centrale, Domaine Universitaire

ANPEIP -Dauphiné, en partenariat avec la Maison Pour La Science

Lieu

Village des sciences

Bâtiment IMAG, 700 avenue centrale, Domaine Universitaire, Saint Martin d'Hères

CONTACT et information et réservation : [Hélène Deschamps](#) : 04 56 52 97 90

Mise à jour le 12 octobre 2017

Toute la semaine au Campus

[Conférences et expositions](#) à découvrir

Au Campus CNRS

[Physique en Fête](#), le 14 oct.

A l'INRIA

[A la recherche de Poppy, le robot disparu](#), le 14 oct.

Au Campus GIANT

[Le Parvis des sciences fête ses 10 ans](#), le 21 oct.