



Univ. Grenoble Alpes
Université de l'innovation

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 24 avril 2018

« Cordées de la réussite : réussir en sciences » : des lycéens grenoblois dans l'amphi !

Vendredi 27 avril 2018, dans le cadre du dispositif national les « Cordées de la réussite », l'Université Grenoble Alpes accueillera une centaine de lycéens qui présenteront en amphithéâtre les travaux scientifiques réalisés avec le soutien des enseignants-chercheurs de l'université.

Comment fonctionne le cerveau quand on rêve ? Comment observer des phénomènes astronomiques ? Peut-on faire cuire un œuf grâce à l'énergie solaire ? Voici quelques-unes des questions sur lesquelles se sont interrogés les élèves des lycées André Argouges, Emmanuel Mounier et Vaucanson dans la cadre du dispositif « Les cordées de la réussite ».

La cordée de l'UGA, intitulée « Réussir en sciences » a pour objectif de donner le goût pour les disciplines scientifiques et technologiques, d'encourager les vocations pour ces carrières et de faciliter les conditions d'accès des élèves à l'enseignement supérieur.

Depuis 2011, un partenariat avec ces trois lycées grenoblois prévoit l'accompagnement de plusieurs classes de premières par des enseignants-chercheurs et doctorants de l'université autour de projets scientifiques. Ces projets bénéficient également du support des plates-formes expérimentales de l'UGA.

Le 27 avril prochain, les élèves concernés viendront sur le campus grenoblois présenter les résultats de ces projets scientifiques, les fameux TPE (travaux pratiques encadrés) et profiteront ensuite d'un moment de convivialité et de découverte. En effet, cette année pour renforcer le dispositif et offrir aux lycéens un temps ludique et expérimental, « Réussir en sciences » s'associe avec Les Tribulations Savantes, un événement de médiation scientifique organisé par l'association la LaiTUE, qui réunit des doctorants de l'école doctorale Terre Univers Environnement du site universitaire Grenoble Alpes. Au programme : des séances de planétarium et de planeterra (simulateur d'aurores polaires), des stands expérimentaux pour (re)découvrir les sciences, et un moment d'échange avec les étudiants en thèse pour en savoir plus sur leurs parcours universitaires.

Les lycéens seront également accueillis dans l'après-midi dans différents laboratoires du campus : le GIPSA LAB, l'IUT, l'IRSTEA, le LIPHY, le LEGI, le département de chimie moléculaire, la faculté de Pharmacie et de Médecine.

Programme de la journée

Accueil à partir de 8h45

9h00 - Mot de bienvenue du Président de l'Université Grenoble Alpes

Mot du représentant du Recteur de l'Académie de Grenoble

Présentation de quelques projets des élèves de première des lycées André Argouges, Emmanuel Mounier et Vaucanson

9h15 - Lycée André Argouges : Artisien Emma, Ammannati Manon et Bérard Justin : Astronomie – télescope

9h35 - Lycée Vaucanson : Bigeard Félicien, Rocha Nathan et Salerno Hugo : l'énergie solaire

9h55 - Lycée Emmanuel Mounier : Beretta Lise, Benaiton Laura et Depraetere Zoé : Cerveau et fonctionnement des rêves

10h15 - Pause (goûter) et présentation des posters dans le hall

10h30 - Tribulations Savantes : des étudiants passionnés accueilleront sur leurs stands de démonstration les lycéens participants. De la formation des rivières aux éruptions volcaniques en passant par les glaciers, ils présenteront les sujets qui leur tiennent à cœur, et parfois même leurs dernières découvertes ! Des séances de planétarium et planeterra sont également prévues.

13h15 - Fin de la manifestation

14h-16 - Accueil dans différents laboratoires de recherche UGA

Informations pratiques

Vendredi 27 avril de 9h à 12h30

Université Grenoble Alpes - Département Licence Sciences et Technologies (DLST) - Amphithéâtre E1

480 Avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères - Domaine universitaire

Tram B ou C arrêt Gabriel Fauré

À PROPOS

L'Université Grenoble Alpes – UGA

Fruit de la fusion en 2016 des universités Joseph Fourier, Pierre-Mendès-France et Stendhal, l'Université Grenoble Alpes représente un acteur majeur de l'enseignement supérieur et de la recherche en France. Dans un monde de plus en plus compétitif, l'UGA a pour ambition de mieux répondre à l'ensemble des défis posés aux universités par le monde d'aujourd'hui et de demain, et d'être encore plus visible et attractif à l'international. Grâce à ses 80 laboratoires, en partenariat avec les organismes de recherche et les grandes écoles du site, la recherche à l'UGA gagne en interdisciplinarité pour être à la pointe de l'innovation. Son offre de formation couvre également l'ensemble des champs disciplinaires. L'UGA est aujourd'hui en mesure de proposer à ses 45 000 étudiants des formations transversales et de faciliter les passerelles entre les diplômes.

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr>

Univ. Grenoble Alpes, université de l'innovation

Univ. Grenoble Alpes, l'université intégrée rassemblant les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de Grenoble, correspond à un des principaux sites scientifiques français de renommée mondiale : 60 000 étudiants dont 9 000 internationaux, 5 500 enseignants-chercheurs et chercheurs, 3 700 doctorants, plus de 8 000 chercheurs accueillis chaque année, issus de tous les horizons. Univ. Grenoble Alpes s'appuie sur un écosystème innovant et dynamique, situé au cœur des montagnes, qui allie qualité de vie, audace et ouverture au monde.

<http://edu.univ-grenoble-alpes.fr>

Contact organisation

Anaïs Chery

Chargée de médiation scientifique à l'Université Grenoble Alpes

anais.chery@univ-grenoble-alpes.fr

Tél. 04 56 52 97 90

Contact presse

Muriel Jakobiak-Fontana

Directrice adjointe communication de l'Université Grenoble Alpes

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

Tél. 04 76 51 44 98 / mob. 06 71 06 92 26