

**SAINT MARTIN D'HÈRES**

# Les Nuances de sciences

► Du 05 au 10 oct

Organisation : Université Grenoble Alpes – COMUE

**Les scientifiques et étudiants du Domaine Universitaire de St Martin d'Hères invitent le public dans leurs laboratoires et font explorer leurs recherches à travers des expériences et manipulations dans de nombreuses disciplines.**

## DEMAIN, À LA CARTE

Organisation : association DiO2, en partenariat avec Université Stendhal et CROUS

Exposition ► 5 & 6 oct : 11h à 14h • 7 oct : 11h à 19h

À la manière d'une table de repas convivial, cette exposition met en scène l'alimentation du futur où chaque assiette reflète un questionnement lié aux enjeux et pratiques alimentaires. Développement durable, productions agricoles et industrielles, santé, ressources énergétiques, gestion des déchets, urbanisation, mondialisation, humanisme sont autant de sujets de réflexion qu'il est proposé de déguster dans chacune de ces assiettes où sciences et esthétique se côtoient.

Lieu : Université Stendhal – Hall Sud – 1381 Av des Résidences

Informations : helene.deschamps@grenoble-univ.fr

## L'IMAGINAIRE DE L'INTELLIGENCE

Organisation : COMUE Université Grenoble Alpes

Conférence ► 5 oct : 12h30

L'intelligence est le mythe fondateur de l'informatique et semble nourrir beaucoup d'espoirs et d'utopies : intelligence collective, des données, économique, bille intelligente ? Tout semble intelligent ! Un retour vers les textes fondateurs de l'informatique moderne et un clin d'oeil vers les romans de la science-fiction seront l'occasion d'un regard historique sur l'intelligence, les algorithmes et l'autonomie émergente des êtres numériques.

Conférencier : Milad Doueïhi, historien des religions et titulaire de la Chaire d'humanisme numérique, Sorbonne Universités

Lieu : Amphithéâtre 11, Hall Sud, Université Stendhal, 1180 avenue centrale - Domaine universitaire



## LA RACIALISATION DU DÉBAT POLITIQUE

Organisation : MSH-Alpes

Conférence ► 6 oct : 12h15

Des questions récurrentes sur le "vivre ensemble" se posent après les attentats de janvier, et celui raté d'avril contre l'Église de Villejuif. Le choc des religions, des races, qui accompagne le virage à droite de la société française, est-il inéluctable ou est-il possible de trouver un espace commun de communication entre les citoyens ? Sans prétendre apporter de solutions, on peut tenter d'entrevoir quelles conditions devraient être réunies pour envisager une issue possible.

Conférencier : Jean-Loup Amselle, anthropologue et Directeur d'études à l'EHESS

Lieu : Maison des sciences de l'Homme Alpes, 1221 Avenue Centrale – Domaine universitaire

## UNIVERSITÉS : REGARDS CROISÉS GRENoble / OXFORD

Organisation : Université Stendhal / Alliance Grenoble Oxford

Exposition ► Du 3 au 10 oct : 9h à 19h

Ce projet est le fruit d'une collaboration entre deux photographes : Paul Medley, originaire d'Oxford et Anne-Marie Louvet, originaire de Grenoble. Pendant une semaine, ils ont capté à travers leur objectif la ville de l'autre qui ont un point commun : elles vivent au rythme de leur identité universitaire. Elles sont pourtant si différentes ! Cette exposition révèle ces contrastes et propose un échange de regards de manière originale.

Lieu : Bibliothèque Universitaire Droit-Lettres,

1130 Avenue Centrale – Domaine Universitaire

## FACE À LA LUMIÈRE

Organisation : Université Stendhal

Spectacle vivant ► 7 oct : 19h30

Une expérience : La Planeterella, reconstruction de la machine inventée par Kristian Birkeland. Un objet, la lumière. Une histoire, celle d'une quête (scientifique) où l'homme devient mythe. Une expérience, un scientifique et une conteuse sont réunis sur scène. Leur point commun, les aurores boréales. Un voyage au coeur des aurores boréales, où science, récit et images mettent en scène ce personnage à un instant précis de sa vie où réel et imaginaire se fondent, où l'homme rejoint le mythe.

Lieu : Amphidice – 1180 avenue centrale, Université Stendhal

Infos : Ce spectacle sera également présent à Saint-Égrève le samedi 17 octobre à 20h30. Voir ci-dessus.

## LES ÉTUDIANTS DE L'IUT1 FÊTENT LA SCIENCE

Organisation : IUT1 – UJF

► 8 & 9 oct : 9h à 17h

Plusieurs animations et expériences sous forme d'ateliers. De nombreuses spécialités technologiques seront présentées : énergie, bâtiment, robotique, mécanique, télécommunications, etc.

Lieu : 151 Rue de la piscine

Réservations : Sur inscription auprès de CANAT Pierre

(pierre-francis.canat@ujf-grenoble.fr)

## VOYAGE AU CŒUR DES LANGUES

Ateliers ► Du 5 au 9 oct : 9h à 17h

Organisation : Université Stendhal (GIPSA-Lab, ISA Litt&Arts, Lidilem)

Sur réservation : Samba-Robin Nadia, nadia.samba-robin@u-grenoble3.fr / 04 76 82 68 55

Adresse : Université Stendhal, 1180 avenue centrale

### • Pas si fous ces Romains !

Jeu sur les racines latines et grecques et les références à l'Antiquité dans la langue française.

– Tout savoir sur les langues parlées en Europe. À quoi on reconnaît les langues indo-européennes et celles qui ne le sont pas ?

– Ça marche comment un manuscrit latin ? Quelques notions sur l'histoire du livre, sur les voies par lesquelles les oeuvres de l'Antiquité nous sont parvenues et sur le travail qui reste à faire par les chercheurs.

### • Sur la trace des écritures secrètes ?

Le décodage des messages secrets a toujours fasciné : à travers une première étape de définition de la cryptologie et de la stéganographie des exemples seront présentés pour mieux comprendre ces codes. Le public, avec l'aide de l'animateur, devra trouver le code à travers des textes littéraires de toutes périodes voire certains épisodes de séries TV et de films.

### • Mots et signes en jeux

– Les fêtes d'orthographe Pourquoi fait-on des fautes ? D'où vient l'orthographe ? Qui en décide ?

– Le fonctionnement des expressions idiomatiques : jeu visant à montrer leurs similitudes et le lien avec leur reconnaissance automatique par les outils informatiques

– Mes mains parlent. Que disent-elles ? Un atelier pour observer et imaginer la signification des gestes que l'on fait en parlant, souvent sans s'en rendre compte.

### • Visite du musée de phonétique

Venez découvrir les instruments et appareils qui ont servi à la recherche et à l'enseignement scientifique en phonétique expérimentale durant les 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles. L'ancêtre du téléphone portable, de l'ipod et bien d'autres appareils surprenants sont présentés dans cette collection originale.