

**Jeudi 12**  
octobre  
2017

# fête de la Science

Programme de  
l'Université  
de Toulon

**entrée  
gratuite**



# JEUDI 12 OCTOBRE 2017

## Conférences

Durée des conférences : 25 minutes

8h30 Ouverture de la Fête de la Science

9h *Albert Einstein, une biographie à travers le New York Times*

Jean-Marc Ginoux, laboratoire LSIS

9h35 *Reconnaissance de formes par apprentissage profond. Application vidéo à la détection de la fumée et du feu*

Moez Bouchouicha, laboratoire LSIS, Sébastien Frizzi, IUT Génie Biologique

10h10 *Étude comparative de contrôleurs référencés vision pour la commande coordonnée d'un ombilical*

Matheus Laranjeira Morera, laboratoire COSMER

10h45 *Les objets connectés*

Valentin Gies, laboratoire PROTEE

11h20 *Présentation des travaux des Lauréats du Concours Faites de la Science » l'UFR Sciences et Techniques*

Jean-Luc Caccia, Faculté des Sciences et Techniques

12h Pause



# fête de la Science

## Visites d'ateliers et laboratoires 13h-17h

Durée des visites : 30 minutes

- *À la découverte d'un monde microscopique à la surface des algues*  
Marlène Lejars et Benoît Paix, laboratoire MAPIEM
- *Robot Humanoïde*  
Nicolas Boizot, laboratoire LSIS - IUT GEII
- *Serious Games et Handicap*  
Alexandre Abellard, laboratoire I3M - IUT GEII
- *Horloge à hélice*  
Philippe Arlotto, IUT GEII
- *ANDRE : Appareil Numérique de Développement de la Rééducation de l'Expression*  
Patrick Abellard, laboratoire I3M
- *Métrologie et Fabrication 3D*  
Daniel Peloux, IUT GMP
- *Impression 3D et CMS*  
Yves Marot et Thierry Bonnelie, IUT GEII
- *Interfaces d'assistance à la communication*  
Patrick Abellard, laboratoire I3M - IUT GEII  
Karine Bartalucci, ADAPEI

**VENREDI 6**  
**AU**  
**DIMANCHE 8**  
**OCTOBRE**  
**2017**

**Village des Sciences (Parc de  
la Navale à La Seyne sur Mer)**

- *Présentation pour les scolaires*  
Marie-Angèle Fremy, Virginie Chevallier, laboratoire IM2NP  
Vendredi 6 octobre
- *Science et expériences, exposition de l'Université de Nice Sophia Antipolis*  
Jean-Marc Ghez, Faculté des Sciences et Techniques  
Vendredi 6 octobre
- *Le projet COMM'HANDI et ses interfaces pour enfants et adolescents polyhandicapés*  
Patrick Abellard, laboratoire I3M - IUT GEII  
Karine Bartalucci, ADAPEI  
Samedi 7 et Dimanche 8 octobre

### **Posters**

- *Processus d'assemblage de matériaux par collage*  
Anthony Grard, laboratoire MAPIEM
- *Contrôle et commande autonome d'un fauteuil roulant électrique par fusion de données visuelles et vocales*  
Manel Letaief

**Contact**

Si vous souhaitez assister aux conférences et effectuer une visite des laboratoires de l'Université de Toulon, contactez-nous.

- Responsable : Pr. Patrick ABELLARD
- Courriel : [science2017@univ-tln.fr](mailto:science2017@univ-tln.fr)
- Téléphone : **04 94 14 29 94**

[www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)