

# 13<sup>e</sup> ÉDITION DU TOURNOI NATIONAL DE ROBOTIQUE



Samedi 13 et dimanche 14 mai prochains à Milhaud, la science ne sera qu'un jeu d'enfant !

Organisé par l'IUT de Nîmes et l'Association Tournoi National de Robotique Sumo (TNRs), le tournoi a pour objectif de faire découvrir la science et les nouvelles technologies, le goût de la démarche scientifique et le partage de connaissances, tout en s'amusant.



L'édition 2017 sera marquée par la présence d'un robot humanoïde capable de reconnaître et de reproduire certaines émotions. Pepper, la mascotte du tournoi, présentée par l'Institut méditerranéen d'étude et recherche en informatique et robotique (IMERIR), séduira les participants et ravira les plus petits.

En marge de la compétition, des démonstrations de robots, drones et imprimantes 3D seront animées par les exposants.

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NÎMES,  
LE 3 MAI 2017

### CONTACT

Angela THOMAS  
angela.thomas@iut-nimes.fr  
04 66 62 85 27



## Catégories

### Robots Sumo

Selon la tradition japonaise, deux Sumos se rencontrent lors d'un combat où ils doivent se pousser en dehors des limites d'un cercle sacré.

### Formule 1

Suivre une ligne, le plus vite possible, c'est le premier challenge mais passer des virages à angles droits, ce n'est pas la même chose !

### Robots labyrinthe

Dédale en serait impressionné ! Vous apprenez à votre robot à résoudre un labyrinthe. Il devra trouver le chemin vers la sortie en un minimum de temps.

### Robots labyrinthe ligne

Un labyrinthe est dessiné avec des lignes. Le robot devra trouver son chemin pour en sortir.

### Compétitions enfants

Vous réalisez un robot en briques Lego® chez vous pour participer à ce challenge.

## Où et quand :

Samedi 13 et dimanche 14 mai 2017  
Entrée libre.

Salle des Fêtes  
6 Rue G. Berthaud,  
30540 MILHAUD

04 66 62 85 22  
IUT-NIMES.FR | ROBOT-SUMO.FR  
Facebook.com/tnrsnimes

### Programme :

- samedi à 10h : conférence sur la robotique moderne par Ahmed CHEMORI, chercheur au Laboratoire d'informatique, de robotique et de microélectronique de Montpellier (LIRMM),
- samedi à 14h : compétition enfants et homologations des robots pour toutes les autres catégories,
- dimanche à 9h : poules qualificatives,
- dimanche à 14h : phases finales par catégories,
- dimanche à 16h30 : remise des prix par M. Jean-Luc DESCLOUX, Maire de Milhaud et M. Jean-François DUBÉ, Directeur de l'IUT de Nîmes.

