

Organisé à Milhaud  
par l'IUT de Nîmes  
et l'association TNRS

Pour la 12ème édition, l'association TNRS (Tournoi National de Robotique Sumo) organise son évènement à la salle des fêtes de Milhaud (6, rue G. Berthaud).

Une nouvelle catégorie, exclusivement réservée aux enfants, apparaît cette année. Il s'agit de présenter un robot construit à partir de briques LEGO et animé par l'enfant responsable. Des ateliers de création robotique seront à la disposition des enfants.

En marge de la compétition officielle, des exposants présenteront des imprimantes 3D et des démonstrations d'autres robots, et de drones.

### Nos objectifs

Faire découvrir la science et les nouvelles technologies en s'amusant, le goût de la démarche scientifique et le partage des connaissances...

### Nos partenaires

Ville de Milhaud  
Université de Montpellier  
IUT de Nîmes  
DUNOD  
Nîmes Métropole  
Les Petits Débrouillards  
GoTronic  
3Sigma  
BSWEB  
OPEN Bidouille Camp x84  
Faulhaber

*Inscription gratuite  
sur le site web.*



### Organisation

*Frédéric Giamarchi  
04 66 62 85 22  
robot-sumo@outlook.fr  
www.robot-sumo.fr*

# TOURNOI NATIONAL DE ROBOTIQUE

**Samedi 21 et  
dimanche 22 mai  
2016**  
**Salles des Fêtes  
MILHAUD**  
**9h 17h**  
**Entrée Libre**

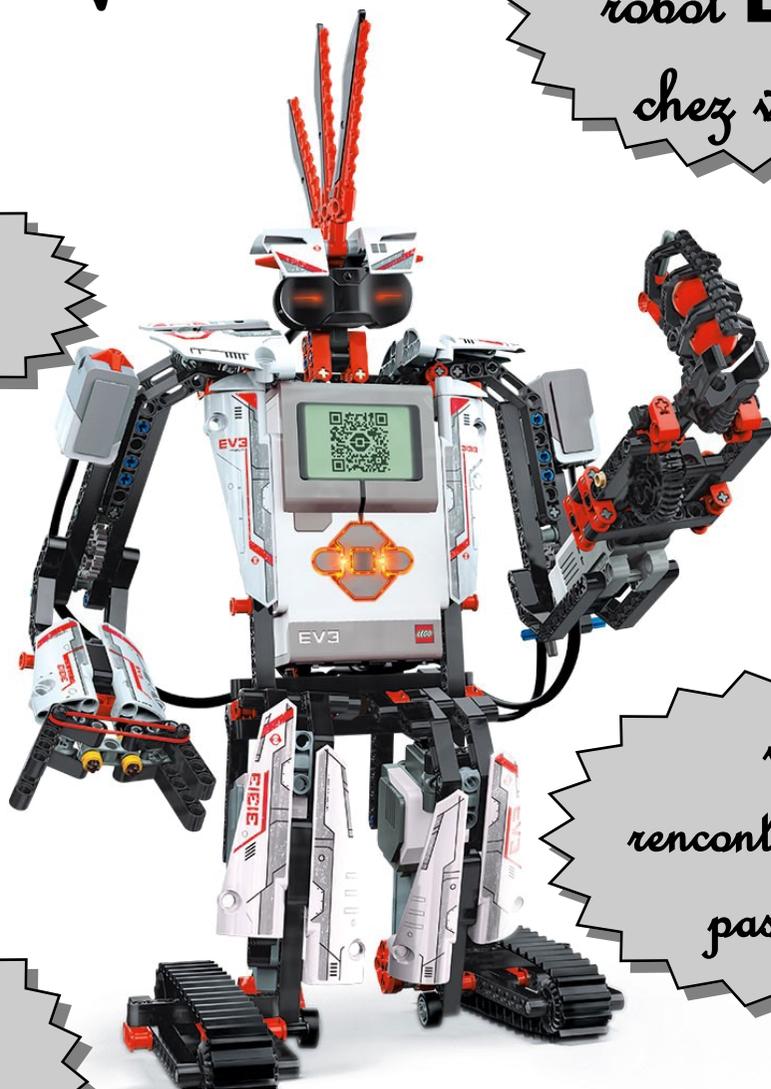


La Science,

*un jeu d'enfant !*

*ou avec votre école,*

*et peut-être gagnez un prix.*



Réalisez un robot **LEGO** chez vous,

*venez rencontrer d'autres passionnés*

## *Les 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 – Suiveur de ligne**

Les robots suiveur de ligne permettent aux débutants de participer à leur premier concours de robotique. Le défi semble simple, mais pour gagner, il faut aussi être le plus rapide.

### **Robots labyrinthe**

Dédale en serait impressionné. Apprenez à votre robot à résoudre un labyrinthe. Trouvez le chemin vers la sortie en un minimum de temps.

### **Robots humanoïdes**

Venez assister un combat de robots humanoïdes. Les gladiateurs de l'avenir.

### **Compétition enfants**

Réaliser un robot en LEGO chez vous, pour participer à la compétition enfants.

#### **Samedi 21 mai**

10h Conférence sur la Robotique

14h Compétition Robot LEGO

#### **Dimanche 22 mai**

9h Poules qualificatives

14h Phases finales