

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, apparait 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

Université de Montpellier
IUT de Nîmes
Ville de Milhaud
DUNOD
Nîmes Métropole
Les Petits Débrouillards
GoTronic
3Sigma
BSWEB
OPEN Bidouille Camp x84
Faulhaber
Océan Innovation System
Caisse d'Épargne

*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

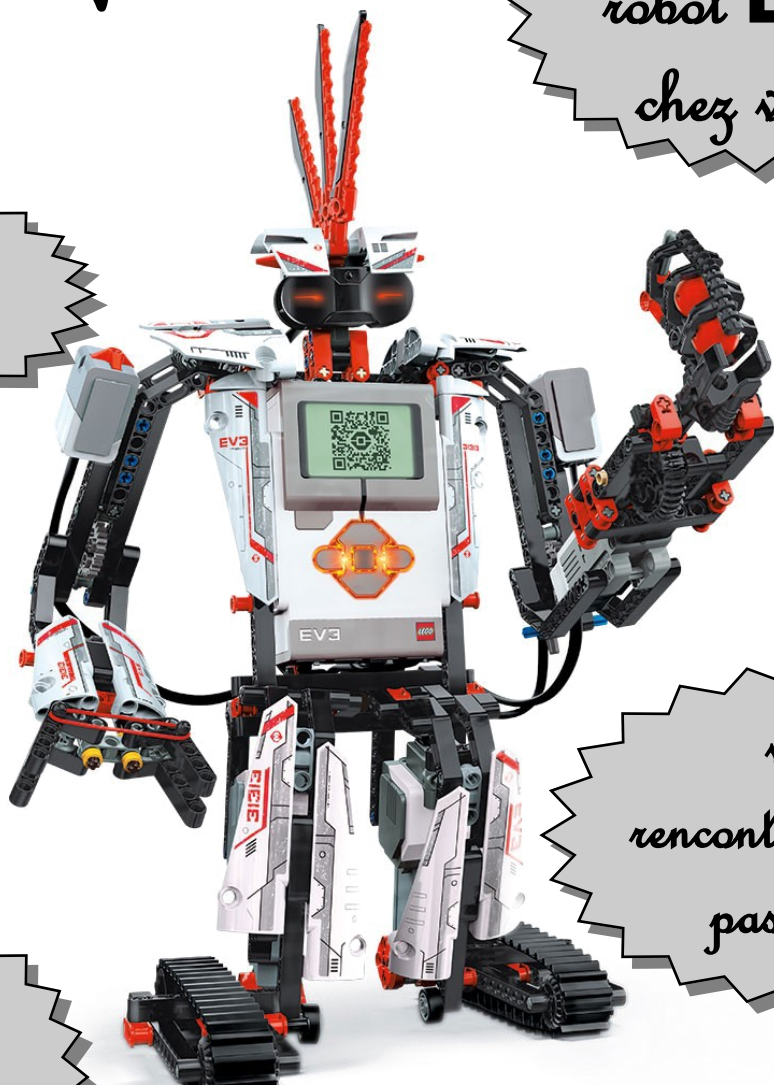


La Science,

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 à 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