

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

Pour la 13ème édition, l'association TNRS (Tournoi National de Robotique Sumo) organise son événement à la salle des fêtes de Milhaud (6, rue G. Berthaud), à 5km de Nîmes.

Des compétitions de robots mini-sumo, formule 1, labyrinthe, humanoïde, se succèdent sur 2 jours. En inauguration, un conférencier présentera l'état de l'art en robotique, le samedi matin. Sans oublier les enfants qui ont leur propre catégorie, un défi leur permettant de réaliser un robot avec des boîtes de construction. Des ateliers de création robotique seront à la disposition des plus petits. 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
IMERIR
APRC

*Inscription gratuite
sur le site web.*



Organisation

Frédéric Giamarchi
04 66 62 85 22
giamarchi@iut-nimes.fr
www.robot-sumo.fr

TOURNOI NATIONAL DE ROBOTIQUE

**Samedi 13 et
dimanche 14 mai
2017**

**Salle des Fêtes
MILHAUD**

9h 17h

Entrée Libre



La Science,

un jeu d'enfant !

*ou avec votre
école,*



*Réaliser un
robot chez
vous,*

*venez
rencontrer d'autres
passionnés*

*et peut-être
gagnez
un prix.*

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

Réalisez un robot chez vous, en utilisant une boîte de construction et venez participer à la compétition enfants.

Participez à un des ateliers robotiques sur place, pour gagner un prix et un goûter.

Samedi 13 mai

10h Conférence sur la Robotique
14h Défi enfants,
15h30 Homologations

Dimanche 14 mai

9h Poules qualificatives
14h Phases finales