

Organisé à l'IUT de Nîmes
par le département GEII
et l'association TNRS

Pour la 11ème édition, l'association TNRS (Tournoi National de Robotique Sumo) se déplace à l'IUT de Nîmes, dans le département Génie Électrique et Informatique Industrielle.

Une nouvelle catégorie, exclusivement réservée aux enfants, apparaît cette année, avec la présence possible d'une équipe chinoise. Il s'agit de relever un défi avec son robot construit avec des briques LEGO.

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
TNRS, APRC
DUNOD
Ville de Nîmes



亚太青少年机器人竞赛



*Pour participer à la
compétition, contacter
l'organisateur.*

*Les règles sont disponibles
sur le site de l'organisation.*



Organisation

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

TOURNOI NATIONAL DE ROBOTIQUE

**Samedi
16 mai 2015**

**IUT de Nîmes
(8 rue Jules RAIMU)**

**9h 17h
Entrée Libre**



La Science,

un jeu d'enfant !

Réalisez un
robot chez
vous



choisissez
votre catégorie,
participez

que vous
soyez scolaires
ou autres,

venez en
rencontrer
d'autres

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.

Suiveur de ligne

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

Robots labyrinthe ligne

Un labyrinthe est dessiné avec des lignes, le robot doit trouver son chemin pour sortir du labyrinthe.

Compétition enfants

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

Compétition libres

Réaliser un robot animé ou pas afin de le présenter au jury.

Samedi 16 mai

9h	Poules qualificatives
12h	Repas libre
13h30	Phases finales
17h	Remise des prix