

Organisé par la ville de Milhaud,
Robitec et l'APRC
Asia Pacific Robotic Competition

Dans le cadre du 50ème anniversaire des relations diplomatiques entre la France et la Chine, Les finales des compétitions de robotique de la zone Asie se dérouleront en France cette année.

Ces compétitions mettent en lice des équipes de 1 à 3 enfants (primaire, collège et lycée) pour réaliser un robot. Chaque équipe doit relever un défi avec son robot. Les robots sont réalisés avec des boîtes de construction de type Lego ou autres.

Pendant la compétition, des exposants présenteront des démonstrations d'autres robots ainsi que des imprimantes 3D et des 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

APRC
Robitec
Ville de Milhaud

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

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

Organisation

*Frédéric Giamarchi
06 23 17 90 44
frederic.giamarchi@iut-nimes.fr
www.robot-sumo.fr*

TOURNOI INTERNATIONAL DE ROBOTIQUE

Chine France

Samedi
29 nov. 2014
Centre Socio-Culturel
Milhaud
(Centre du Village)

9h 17h
Entrée Libre



亚太青少年机器人竞赛



MILHAUD

La Science,

un jeu d'enfant !

Réalisez un
robot autonome
ou commandé,



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.

Réaliser un 100m

Parcourir un cercle 5 ou 6 fois, le plus vite possible, sans télécommande.

Viser la cible

Attraper des balles de ping-pong et viser la cible pour marquer des points.

La course d'obstacles

Piloter son robot humanoïde pour parcourir un terrain semé d'obstacles.

Samedi 29 novembre

- 9h30 Essais libres
- 12h Repas offert aux participants
- 13h30 Compétition
- 17h Cérémonie de remise des prix