

Concours « Move Your Robot » 2016 :

Rendez-vous samedi 27 février à Toulouse pour assister au grand challenge national de la robotique !

Naïo Technologies vous invite à la grande finale de *Move Your Robot 2016*, le grand concours de la robotique professionnelle en environnement extérieur, samedi 27 février 2016 au FabLab de Toulouse.

Venez assister à l'affrontement des 7 équipes en compétition, issues d'écoles d'ingénieurs des quatre coins de la France (mais pas seulement !), qui viendront se challenger pour prendre le contrôle du robot Oz, en proposant des systèmes de guidage et des applications toujours plus innovantes.



Concours « Move Your Robot » 2016

Move Your Robot 2016 : dernière étape à Toulouse les 26 et 27 février 2016

Après s'être entraînés toute l'année sur un simulateur du robot Oz leur permettant de travailler sur différents parcours, les 7 équipes viendront **programmer leur logiciel de guidage directement sur le véritable robot**, le 26 février pour la phase d'entraînement, et le 27 février prochain pour la grande finale. Les étudiants pourront ainsi **imaginer et implémenter leurs applications originales** en utilisant le Robot Oz.

Pour la finale **samedi 27 février**, les spectateurs et journalistes assisteront à des démonstrations de robots en environnement extérieur et découvriront les usages innovants définis par les participants de ce concours national : **rendez-vous à Artilect FabLab Toulouse dès 10h00, et à partir de 17h00 pour la remise des Prix.**

7 équipes en compétition

L'entreprise Naïo Technologies tient à contribuer à la **transmission de savoir auprès des étudiants**. C'est la raison pour laquelle la jeune entreprise a décidé d'organiser ce concours, leur permettant de programmer sur un vrai robot, leur robot Oz.

Pour cette seconde édition de Move your Robot, ce sont 7 équipes et 25 participants au total qui viendront s'affronter, constituées d'étudiants ingénieurs en informatique et robotique, mais pas seulement ! Véritables passionnés de l'automatisation et très motivés, voici les équipes en compétition :

- Equipe « Findus » – Ecole : Epitech Toulouse
- Equipe « Deux ex Automa » – Ecole : IMERIR Perpignan
- Equipe « Greedy Men » – École : Epitech Toulouse
- Equipe « Potat'Oz » – École : ISTIA Angers
- Equipe « Expl'Oz » – École : INSA Lyon
- Equipe « Soyouz » – École : Plus besoin !



Une dotation financière récompensera les équipes ayant obtenu la meilleure notation totale sur l'ensemble des épreuves.

Informations et inscriptions ici :

<http://naio-technologies.com/move-your-robot-2016-presentation-des-equipes>

Informations pratiques :

Le lieu :

Le Multiple – 27bis Allées Maurice Sarraut – 31300 Toulouse

Merci aux Imaginations Fertiles et Artilect pour leur accueil !

Le programme :

- De 10h à 12h : "Simulation"

Oz "simulé" devra parcourir le plus vite possible et le plus précisément possible des parcelles de plus en plus complexes sur un simulateur.

- De 14h à 16h : "Plein champ"

Le véritable Oz devra circuler le plus vite possible et le plus précisément possible, en conditions réelles, dans la terre !

- De 16h à 17h : "Champ libre"

Les participants feront preuve d'imagination et surprendront le jury avec une application originale du robot Oz.

- A 17h 00 : Remise des prix !

Merci aux partenaires de Move Your Robot 2016

GOTRONIC
ROBOTIQUE ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES

toulouse
métropole
COMMUNAUTÉ URBAINE



SICK
Sensor Intelligence.

Artilect
Fablab Toulouse

if
les
imaginations
fertiles

Retour sur Move Your Robot 2015

Lors de la première édition de « Move Your Robot », cinq équipes d'étudiants se sont affrontées lors de trois épreuves. Le jury n'a pas été déçu : Oz s'est mis à devenir un artiste dessinant des logos, puis une dameuse pour pistes de ski pour enfants et un semoir automatique... En réponse plus proche à la problématique, il a été capable de partir travailler seul, sur un ordre envoyé par SMS ou encore de respecter les limites d'une parcelle définie par l'agriculteur grâce à son smartphone !

Lauréats Move Your Robot 2015 :

- 1^{er} Prix : L'équipe « Ozira » de l'ISTIA (Angers) remporte la première place, et son prix de 400€, avec un total de 66 points.
- 2^{ème} Prix : L'équipe « Team Data » de l'IMERIR (Perpignan) termine seconde et remporte un prix de 200€, avec un total de 62 points.
- 3^{ème} Prix : L'équipe « Epic'Oz » d'EPITECH (Toulouse) se classe troisième avec 60 points.



A PROPOS DE NAIŌ TECHNOLOGIES

Créée en 2011 par Gaëtan Séverac, ingénieur en robotique et docteur en systèmes embarqués et Aymeric Barthès, ingénieur en robotique issu du milieu agricole, Naïo Technologies est née de l'envie d'aider les agriculteurs à résoudre leurs contraintes. Avec une dimension RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), ils se sont entourés d'une équipe de 11 salariés et d'actionnaires partageant leurs convictions et comprenant les enjeux de la start-up. Naïo Technologies vient de clore sa troisième levée de fonds de 3 millions d'euros en décembre 2015, et prévoit un chiffre d'affaires d'1 million d'euros et 7 recrutements en 2016.

Plus d'infos : <http://naio-technologies.com/>

Naïo Technologies - Villa EL PASO - 12 avenue de l'Europe - 31520 Ramonville Saint-Agne - Tél : 09.72.45.40.85 - contact@naio-technologies.com