

COMMUNIQUE DE PRESSE

Poitiers le 21/03/2023

L'ISAE-ENSMA accueille le festival de robotique Robot Makers' Day



**ROBOT
MAKERS' DAY**

LE RENDEZ-VOUS DES
ROBOTICIENS ET COBOTICIENS
de l'académie de Poitiers

**JEUDI
23
MARS 2023**

à ISAE-ENSMA
Téléport 2, 1 Avenue Clément Ader
86360 Chasseneuil-du-Poitou

   

Le 23 mars prochain, l'académie de Poitiers organise avec l'ISAE-ENSMA (École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique) la première compétition RoboCup Junior « Robot Makers' Day » de l'académie de Poitiers. Ils rejoignent ainsi l'académie de Bordeaux et l'ENSEIRB-MATMEC (Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux) dans cette compétition internationale.

Le Robot Makers' Day est organisé par un consortium de partenaires piloté par Aquitaine Robotics. Fusion Jeunesse participe au financement des transports, de prêt de robots et au jury de cette première compétition.

L'objectif du Robot Makers' Day? Faire découvrir aux collégiens et lycéens l'univers de la robotique, mais aussi les sciences et industries, leurs métiers, leurs savoir-faire et leurs formations. A travers la conception et la réalisation de robots, les jeunes acquièrent des

compétences multidisciplinaires (SII, Technologie, Mathématiques, Musique, Arts plastiques, etc.) : des savoir-faire en mécanique, en informatique, en électronique et en design, mais aussi le travail en équipe, le sens de l'engagement et de l'initiative, la résolution de problèmes, etc. Ils mettent ensuite à l'épreuve leurs prototypes, fruits de plusieurs mois de travail, à travers les compétitions organisées pendant le Robot Makers' Day.

Le 23 mars : première édition de la RoboCup Junior à Poitiers

Ce rendez-vous académique se tiendra le 23 mars 2023 au sein de l'école d'ingénieurs ISAE-ENSMA. Tout au long de la journée, près de 90 participants se réuniront autour de stands de présentation, de compétitions de robots... 14 équipes de 5 établissements de l'académie (collèges et lycées) participeront au tournoi : le collège Jean Lartaut (Jarnac), le collège Jean Rostand (La Rochefoucault-en-Angoumois), le collège Jean Rostand (Neuville-de-Poitou), le lycée Charles Coulomb (Angoulême) et le lycée Ernest Pérochon (Parthenay).

Merci aux élèves de CAP première année et seconde bac pro du lycée des métiers du Bâtiment Sillac d'Angoulême, qui ont fabriqué les tables de compétition en janvier dernier.

Programme de la journée :

- 9h15 Ouverture de la journée
- 9h30-9h45 Début de la compétition
- 12h-12h30 Fin de la compétition et délibération du jury
- 13h30-14h Cérémonie remise des prix
- 14h30-15h30 Témoignages des métiers ingénieurs

A l'issue de cette rencontre seront sélectionnées la ou les équipes qui représenteront l'académie de Poitiers à la finale RoboCup Junior nationale, les 13 et 14 mai 2023 à Bordeaux.

Dates à retenir

- Rencontre académique le 23 mars 2023 à l'ISAE-ENSMA
- Finale nationale le 13 et 14 mai 2023 à Bordeaux.
- Finale européenne en Croatie du 11 au 17 juin 2023.
- Finale mondiale du 6 au 11 juillet 2023 à Bordeaux.

Pour de plus amples renseignements, [téléchargez la présentation de la compétition](#)
Toutes les informations sur la RoboCup Junior, [c'est ICI](#).

//// CONTACTS PRESSE ////

Rectorat de l'académie de Poitiers : Yolande DE SOUZA - 05 16 52 63 52 – yolande.de-souza@ac-poitiers.fr
ISAE-ENSMA : Natacha MENEZ - 05 16 08 00 82 - natacha.menez@ensma.fr