

COMMUNIQUE DE PRESSE

Poitiers le 25 mars 2024

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



**ROBOCUP
JUNIOR 2024**
Le rendez-vous des roboticiens et coboticiens
de l'académie de Poitiers

UNE EXPÉRIENCE
UNE AVENTURE HUMAINE
UN PROJET MULTIDISCIPLINAIRE

RENCONTRE ACADEMIQUE
**ROBOT
MAKERS' DAY**

JEUDI 4 AVRIL

 **ISAE-ENSMA**
Téléport 2
1 avenue Clément Ader
86360 Chasseneuil-du-Poitou


**ACADÉMIE
DE POITIERS**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


isae
Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace
ENSMA


**AQUITAINE
ROBOTICS**

Les 3 et 4 avril prochain, l'académie de Poitiers organise avec l'ISAE-ENSMA (École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique) la deuxième édition de la compétition RoboCup Junior « Robot Makers'Day » de l'académie de Poitiers.

L'objectif du Robot Makers'Day? Faire découvrir aux écoliers, 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.

La RoboCup Junior à Poitiers

Ce rendez-vous académique se tiendra les 3 et 4 avril 2024 au sein de l'école d'ingénieurs ISAE-ENSMA. Près de 250 participants se réuniront autour de stands de présentation, de simulateurs de vols, de compétitions de robots... une quarantaine d'équipes âgés de 9 à 17 ans, provenant d'établissements de toute l'académie de Poitiers (département 16,17,79 et 86) mais également pour une équipe lycéenne du département du Cher. Un temps d'échanges sur les métiers du numérique avec des étudiantes, jeunes professionnelles sera également proposée.

Programme du 3 avril : compétition pré-Robocup Junior pour la « Cordée Numérique » du collège Jean Rostand de Neuville du Poitou

- 9h30 – 11h30 : Compétition « On Stage » et visites de l'ISAE-ENSMA

Programme du 4 avril :

- 9h15/30 Ouverture de la journée
- 9h40-9h45 Démonstration vol de drones
- 9h45 Début de la compétition
- 15h00 Fin de la compétition et délibération du jury
- 15h30 Cérémonie remise des prix

Toute la journée : simulateurs de vols et visites de l'ISAE-ENSMA, rencontres élèves-ingénieurs filles.

A l'issue de cette rencontre seront sélectionnées 3 équipes qui représenteront l'académie de Poitiers à la finale RoboCup Junior nationale, le 25 et 26 mai à Bordeaux.

Dates à retenir

- Rencontre académique le 4 avril 2024 à l'ISAE-ENSMA
- Finale nationale le 25 et 26 Mai 2024 au parc des expositions de Bordeaux
- Finale européenne le 8 Juin 2024 à Hanovre en Allemagne
- Finale mondiale RoboCup et RoboCup junior le 16 Juillet 2024 à Eindhoven (Pays Bas).

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