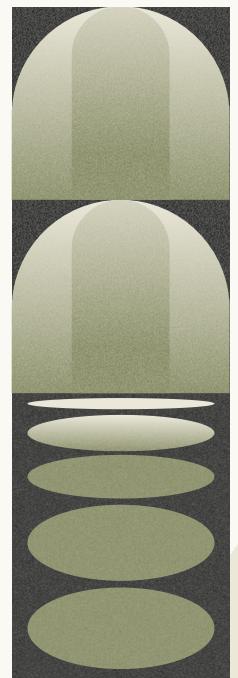
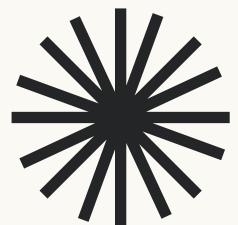


Robotik Club
ISAE SUPAERO



Proposition de partenariat

LE CLUB
ROBOTIQUE DE
L'ISAE SUPAERO,
DEPUIS PLUS DE 20
ANS





Sommaire

01

LE CLUB

02

NOS ACTIONS

03

LE BUREAU 2025

04

DEVENIR PARTENAIRES

05

PRÉVISIONNEL BUDGÉTAIRE



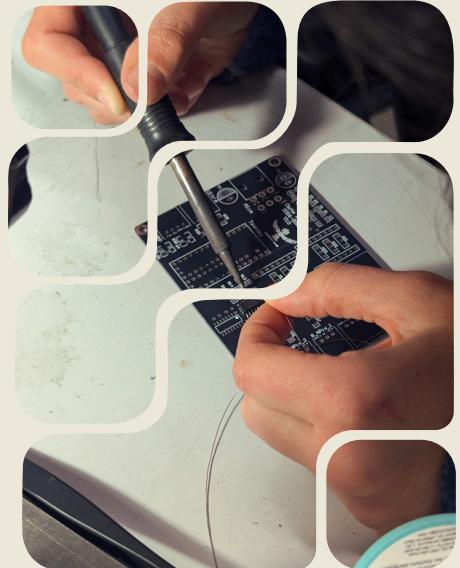
ROBOTIK CLUB

Le Club

Fondé en 1998, le club est composé d'une **trentaine d'élèves** de l'ISAE SUPAERO, passionnés de robotique, d'informatique ou d'électronique. Chaque semaine, nous nous réunissons dans la bonne humeur pour travailler sur nos projets.

Notre club s'articule autour de quatre pôles :

- **Le pôle mécanique**, chargé d'élaborer la structure et les pièces de nos robots.
- **Le pôle électronique**, maniant à souhait le fer souder afin de concevoir des cartes électroniques personnalisées.
- **Le pôle informatique bas niveau**, programmant les capteurs, les actionneurs, les commandes et l'asservissement des moteurs.
- **Le pôle informatique haut niveau**, chargé plutôt de concevoir des algorithmes de prise de décisions complexes tels que le pathfinding et évitement d'obstacles.



Ce qui définit le club



- **La convivialité** : Chacun trouve sa place, quel que soit son niveau.
- **La collaboration** : Le travail d'équipe est primordial à la réussite de nos projets.
- **Transmission des savoirs** : les plus expérimentés guident les débutants.

La place du club à l'ISAE SUPAERO



- Chaque année, le club attire plus d'une dizaine de nouveaux étudiants.
- En termes de membres, le Robotik Club est l'un des plus grands clubs techniques de l'ISAE SUPAERO.

Nos actions

Les activités du club robotique gravitent autour d'un évènement majeur auquel nous participons annuellement : la **Coupe de France de Robotique**. Il s'agit d'un concours au sein duquel les participants doivent construire des robots autonomes capables de réaliser des tâches précises sur un terrain de jeu défini par un règlement spécifique.

Cet évènement est une opportunité idéale pour le club. Il nous permet en effet de développer nos compétences en travaillant sur une année entière afin de **développer plusieurs robot qui devront respecter les consignes imposées lors de la coupe**.

Nous participons par ailleurs à d'autres projets, notamment au sein de "Ose", le programme d'ouverture sociale de l'ISAE-SUPAERO. Durant nos interventions, **nous faisons découvrir la robotique aux plus jeunes**.

Un mot sur la coupe

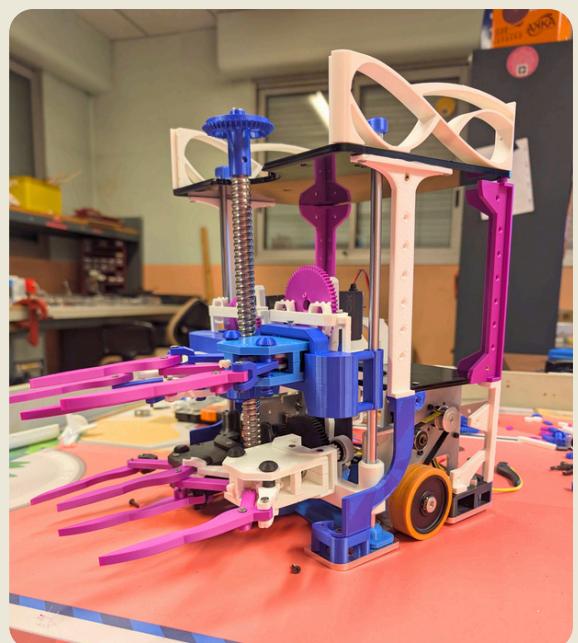


Un évènement réunissant lycéens, étudiants et ingénieurs de toute la France.

A chaque match, deux équipes s'affrontent. Celle avec le plus de points gagne.

Pour gagner des points, les robots effectuent des actions spécifiques dans l'arène.

Cette année, le thème retenu est "The Show Must Go On".

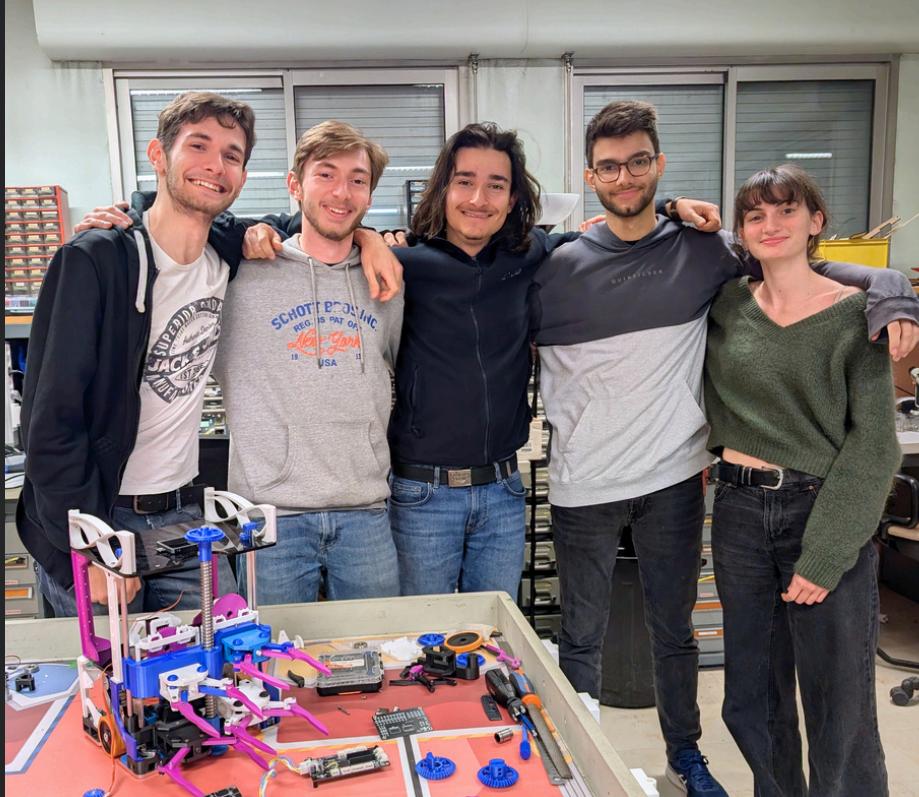


Robot principal en construction
(Coupe 2025)

LE BUREAU 2025



ROBOTIK CLUB



Lise Duflos

Trésorière



Florian Chemli

Secrétaire



Arthur Oudeyer

Président



Téo Briday

Vice Président



Elie El-Baze Scheinine

Responsable Partenariats

DEVENIR PARTENAIRES

Une forte visibilité sur le campus

- Présentation et **promotion du partenaire aux membres du club** et aux nouveaux arrivants.
- Mise en avant des **opportunités de stage ou d'embauche** auprès des membres du club.
- **Promotion digitale** sur nos réseaux sociaux.



Robot principal (Coupe 2022)



Présence lors de la coupe

- **Présence de votre logo** sur nos robots, nos affiches et nos flyers.
- Utilisation de vos **goodies** et possibilité de créer des t-shirt d'équipe avec votre logo.



ROBOTIK CLUB

Prévisionnel budgetaire

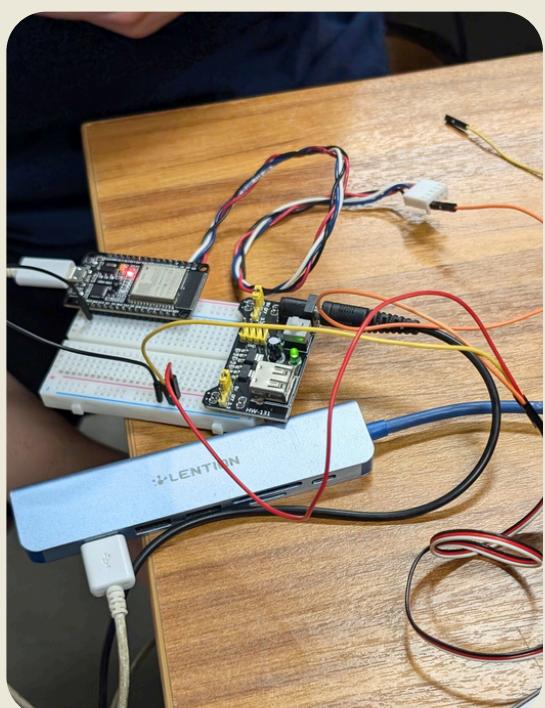
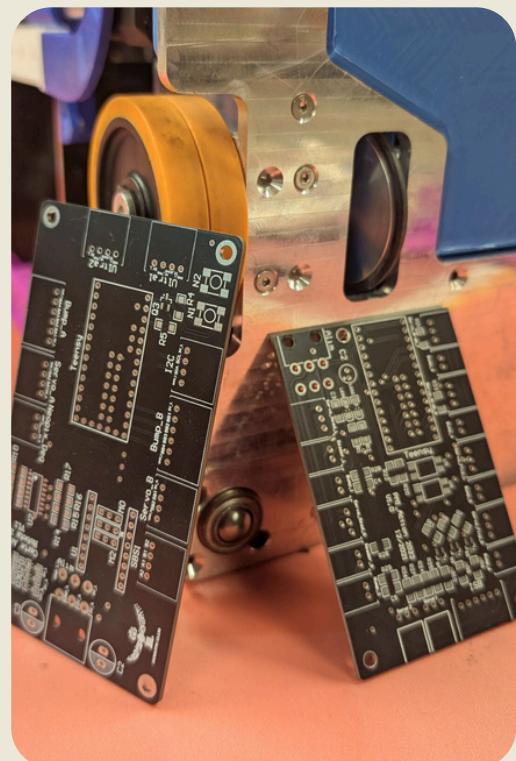
Depuis quelques années, le club de robotique fait face à une problématique majeure : malgré les subventions de notre établissement, nous dépensons chaque année plus que nous percevons.

Par conséquent, à partir de l'année prochaine, **nous ne serons plus en mesure d'assurer la totalité des frais engendrés pour notre participation à la Coupe de France de Robotique.**

En effet, elle implique de nombreux coûts, tels que l'achat de matériel mais aussi l'inscription et les déplacements.

Pour continuer à faire ce que nous faisons depuis plus de vingt ans, **nous sommes donc à la recherche d'un partenaire prêt à nous accompagner tout au long de cette aventure.**

Tout soutien, qu'il soit financier, matériel ou technique serait le bienvenu. Nous serions ravis de discuter ensemble d'une éventuelle collaboration.





ROBOTIK CLUB



Contacts



Arthur ODEYER

Président du club

06 52 57 28 36

arthur.oudeyerpro@gmail.com

Elie EL-BAZE SCHEININE

Responsable partenariats

06 95 41 02 53

eliees2004@gmail.com