

Dossier de sponsoring



**Club Robotique
de l'ECAM Lyon**

Qui sommes nous ?

FunTech MAKERS

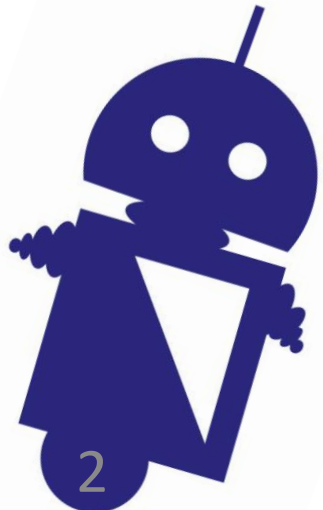
Make Automatics Kinetics Electronics Robotics Systems

Club Robotique de l'ECAM Lyon

L'ECAM Lyon est une école d'ingénieur fondée en 1900 située sur la colline de Fourvière à Lyon. Elle accueille sur son campus 1300 étudiants répartis sur 5 formations d'ingénieurs

Nous sommes

Une équipe d'étudiants motivés ayant envie d'approfondir nos connaissances en robotique et mécatronique via divers projets. Le partage de cette passion commune nous rend plus soudés dans l'organisation et la participation à divers événements



Notre équipe



1 mission : Sensibiliser les étudiants à la mécatronique



3 pôles



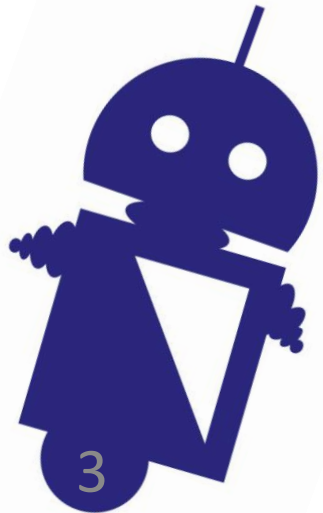
30 membres



3 objectifs



2 compétitions officielles et un tournoi ludique

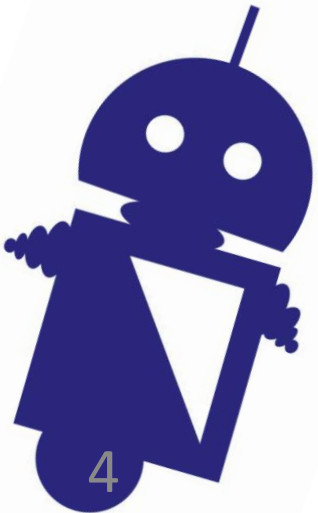


La Coupe Auvergne Rhône-Alpes de Robotique

Description de l'événement :

Cet événement marque la dernière ligne droite avant la coupe de France. En effet, la coupe régionale a lieu quelques semaines avant la coupe de France et nous permet de tester nos robots en conditions réelles au sein de matchs opposant les différentes équipes. Cela nous permet ainsi de détecter les possibles défauts et faiblesses des robots, mais aussi de jauger les autres équipes, et surtout de nouer des liens et de discuter avec les autres participants de notre passion commune : la robotique.

Cette année nous organisons cette compétition. En effet celle-ci aura lieu à l'ECAM. Cet événement est hautement plébiscité, notamment par sa retransmission en direct sur différents médias. De nombreux spectateurs seront présents, c'est pourquoi nous pouvons vous offrir une grande visibilité lors de cet événement. Des stands sont également prévus pour nos sponsors.



Pourquoi cet événement est important ?

Samedi 4 Mai



+ de 10 équipes participantes



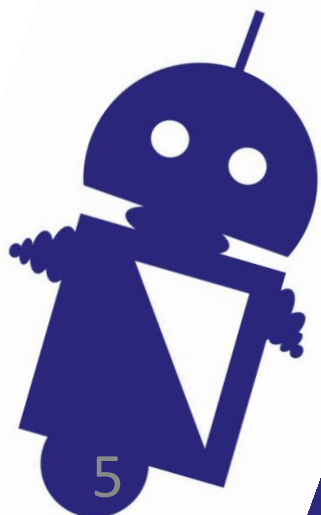
1 journée de compétition



Public attendu très varié et nombreux



Sur notre campus, au cœur de Lyon



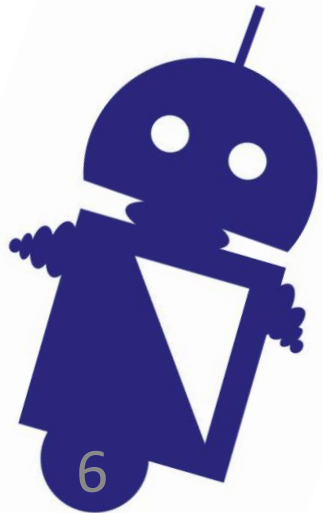
Notre objectif : Créer des liens régionaux

La Coupe de France de Robotique



Description de l'événement :

La Coupe de France est l'évènement majeur des passionnés de robotique localisé depuis plusieurs années à La Roche-Sur-Yon. Cette compétition est organisée par l'association Planète Sciences, qui met en place des rencontres ludiques, scientifiques et techniques pour les étudiants afin qu'ils puissent mettre en commun leur passion et leurs connaissances.



Cette compétition nationale est organisée autour d'un nouveau thème chaque année, et accompagnée d'un protocole précis à respecter pour la conception et la programmation des robots. Cela permet ainsi d'orienter nos réflexions et nos réalisations durant l'année

Quelques chiffres

Du 29 Mai au 1^{er} Juin



4 jours de compétition



**+ de 3000 spectateurs
sur la WEB TV**



Depuis 1994



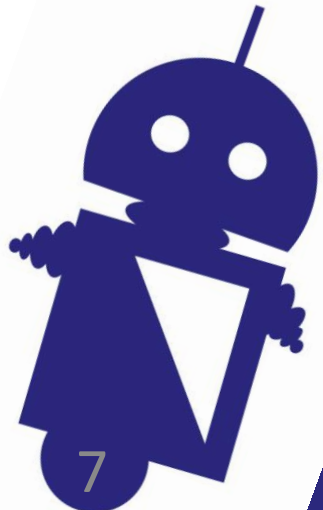
**+ de 1500 étudiants
post bac**



**1^{er} rassemblement
d'école d'ingénieur
d'Europe**



9 mois de préparation



Notre objectif : Terminer dans le Top 16

Les olympiades FANUC

Description de l'événement :

Les olympiades FANUC ont pour objectif de faire concourir plusieurs équipes d'étudiants provenant de différentes écoles et universités proposant des formations en lien avec la robotique. Ainsi, grâce à différentes épreuves se déroulant sur trois jours, les participants peuvent rencontrer des professionnels travaillant dans le secteur de la robotique et montrer l'étendue des compétences qu'ils ont développées durant l'année passée à préparer cet événement.

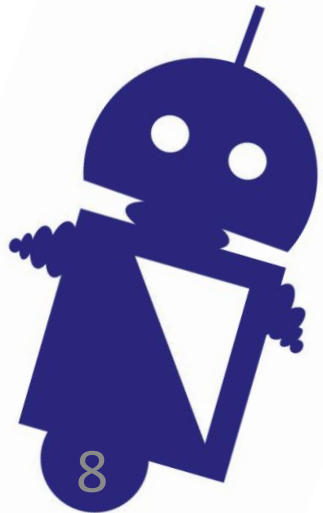


**Les
Olympiades**
by FANUC



Notre équipe est inscrite dans la catégorie de robotique industrielle. Celle-ci se décompose en trois étapes :

- ❖ **Une phase de conception et d'implantation d'une cellule de production virtuelle sur logicielle en suivant un cahier des charges précis.**
- ❖ **Une phase de préparation sur robot où les membres s'entraînent à manipuler un robot du constructeur FANUC.**
- ❖ **Une phase de compétition où les candidats doivent démontrer leurs capacités à programmer un bras robotisé afin de lui faire effectuer plusieurs actions différentes le plus rapidement et avec la plus grande précision possible**



Quelques chiffres

Du 26 au 28 Mars



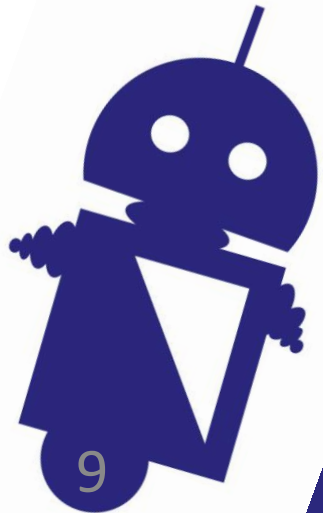
3 jours de compétition



84 équipes inscrites



6^{ème} lors de l'édition 2017

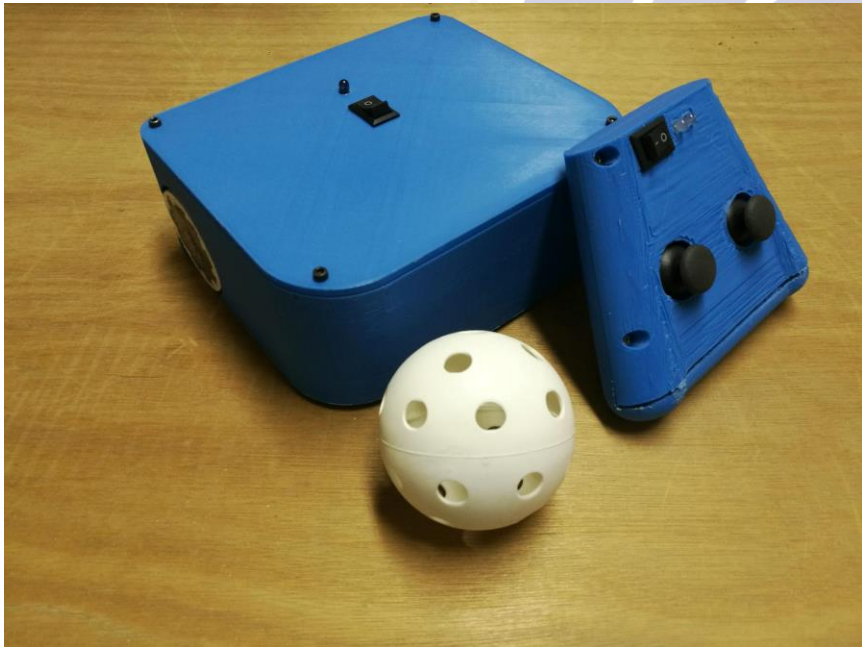


Notre objectif : Atteindre les phases finales

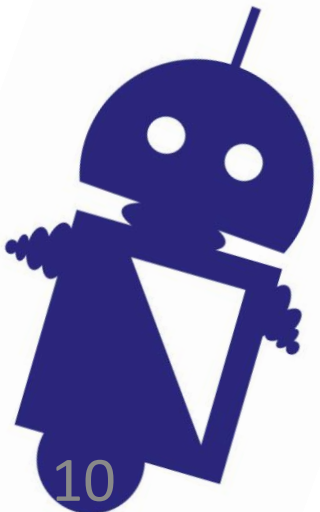
Les Olympiades Ecamiennes de la Mécatronique

Description de l'événement :

Les Olympiades Ecamiennes de la Robotique se déroulent à la fin de l'année scolaire sur une demi-journée au sein de l'ECAM. Cet événement a pour but de sensibiliser les autres étudiants de l'école à la mécatronique, mais également les élèves extérieurs à l'école comme des lycéens à qui certains de nos cahiers des charges ont été proposés comme projet de Sciences de l'Ingénieur



Pour la première édition, un seul projet a été réalisé consistant en un tournoi de football dans lequel les équipes se sont affrontées à l'aide de robots télécommandés entièrement construits et programmés par le club.



Pourquoi ce projet nous tient à cœur ?

Mi Mai



+ de 50 participants



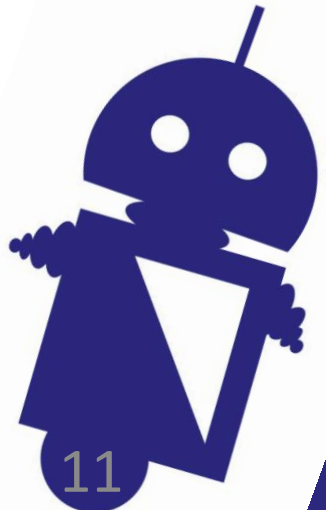
1/2 journée de compétition ludique



Partager notre passion à un maximum de personnes



Projet à but éducatif

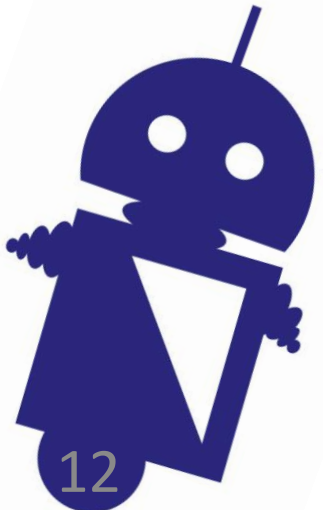


11

Notre objectif : Réaliser le maximum de projets

Pourquoi nous aider ?

- ✓ **Associer votre Société à un secteur dynamique en pleine expansion : la Robotique.**
- ✓ **Permettre à un groupe d'étudiants passionnés de réaliser des prototypes.**
- ✓ **Pouvoir suivre l'avancement du projet pendant l'année grâce à nos réseaux sociaux et à notre site web**
- ✓ **Pouvoir communiquer sur votre association avec des étudiants.**



Comment nous aider ?

Budget prévisionnel

Coupe de France de robotique

- déplacement

1 800 €

- matériel

1 600 €

Olympiades de la Mécatronique

- matériel

600 €

Aménagement nouveau local

6 000 €

Organisation Coupe Auvergne Rhône-Alpes de Robotique

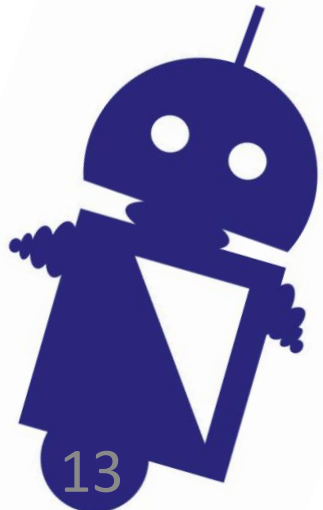
3 200 €

Dépenses de communications

250 €

Total

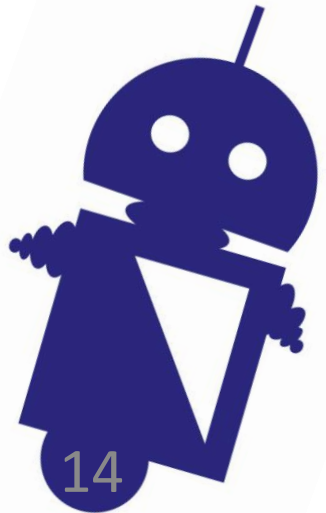
13 450 €



Comment nous aider ?



Sponsor	★★★	1 500 €
Sponsor	★★	1 000€
Sponsor	★	500€
Sponsor		200€



Qu'est-ce qu'on peut vous apporter ?

Visibilité

Sur nos réseaux

Sur nos robots

Sur notre poster technique

Sur nos vidéos

Sur notre bâche

Sur nos affiches

Par la tenue d'un stand lors de la C.A.R.A

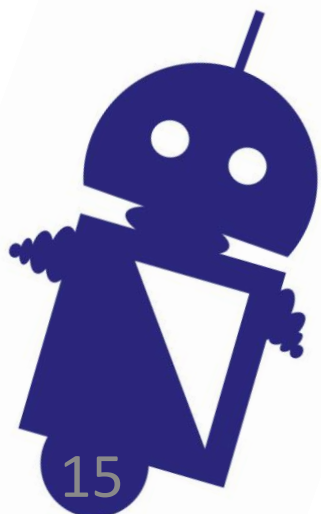
Sur nos t-shirts

Par l'animation d'une conférence lors de la C.A.R.A

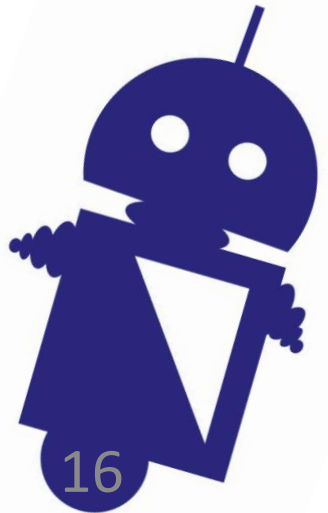
★★★★

★★★

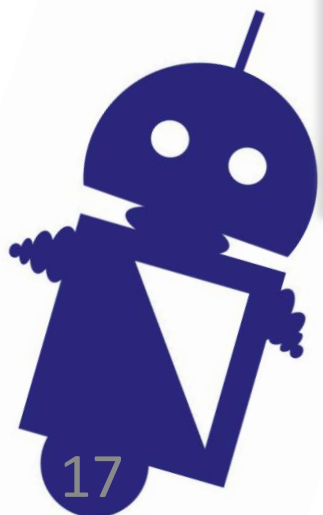
★★



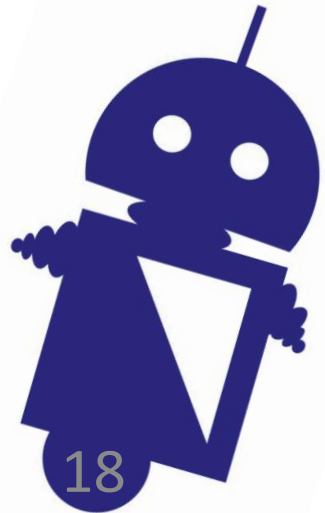
Visibilité T-shirt



Visibilité bâche et vidéo



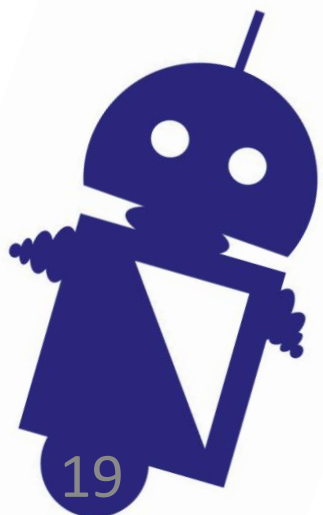
De la part de toute l'équipe



Un grand merci

**Sans votre soutien la
réalisation de ces projets n'est
pas possible !**

**Alors merci de nous permettre
de réaliser nos rêves**



Contacts :

funtech.makers@ecam.fr

<http://clubrobotique.ecam.fr>



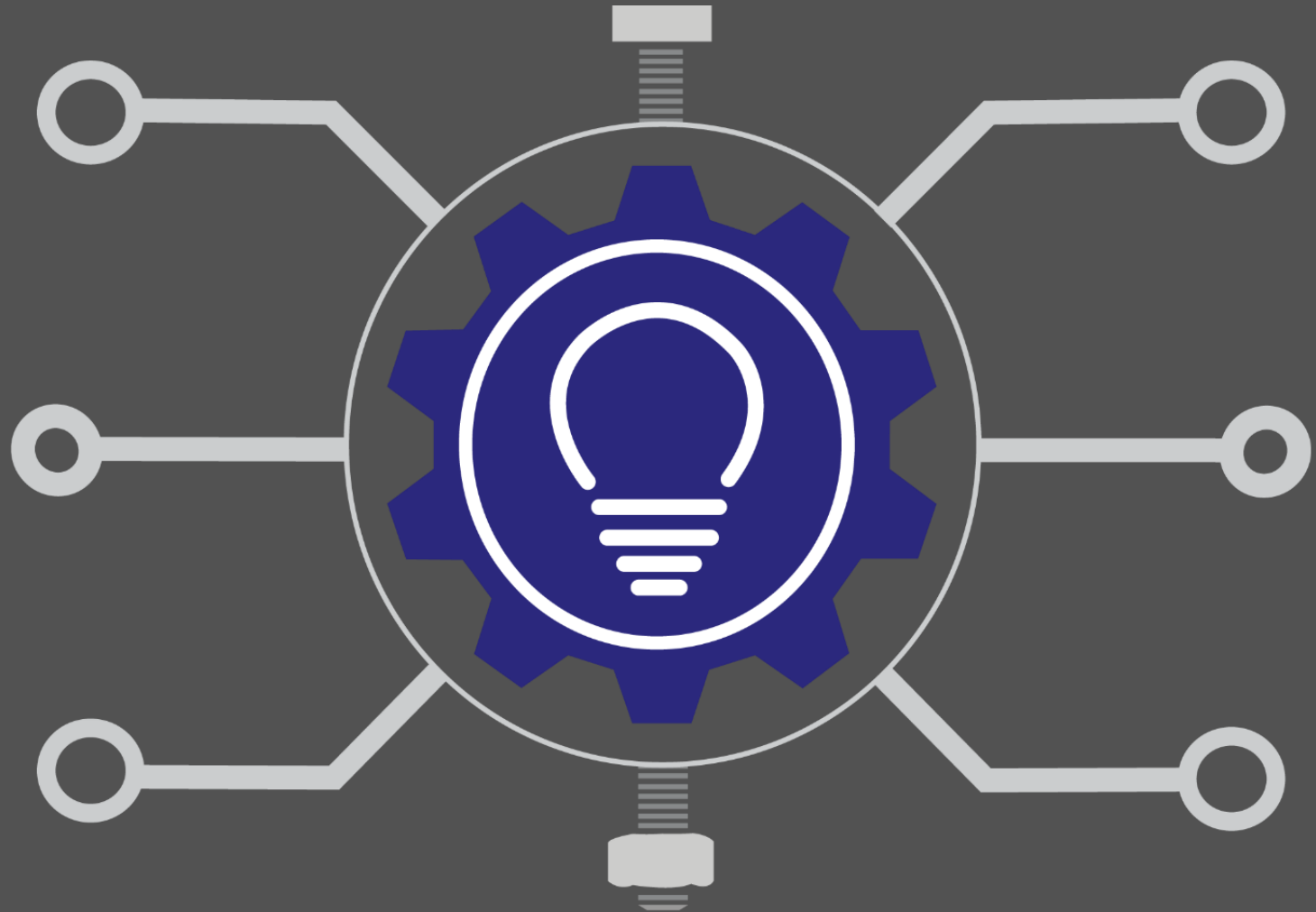
FunTech MAKERS – Club Robotique ECAM Lyon



@RobotiqueECAM



@robotique_ecam



FunTech MAKERS