

Une Passion, une Équipe, un Challenge !

Le Club Robotique de l'ECAM Lyon est fier de vous présenter son projet et de vous faire partager son aventure. A travers cette présentation, nous allons vous exposer notre objectif principal, vous détailler notre organisation et vous expliquer comment soutenir le club cette année.

Notre objectif

Se placer dans la première moitié du classement de la Coupe de France de Robotique.

Une année de travail

Conception intégrale d'un robot principal et d'un robot secondaire.

4 jours de compétition

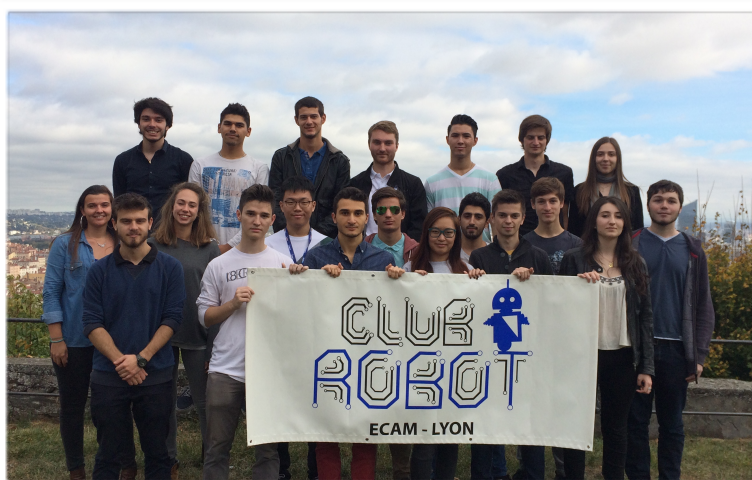
L'édition 2018 se déroulera dans la ville de la Roche-sur-Yon (85), du 9 mai au 12 mai.

200 équipes

Venant de toute la France : volontaires, étudiants, ingénieurs, etc.

Notre record

49ème lors de l'édition 2012.



Membres du club Robotique 2017-2018

Commençons par une présentation du Club !

Le Club Robotique de l'ECAM base chaque année son travail autour d'un premier projet majeur confié à une première équipe: la participation à la Coupe de France de Robotique, pour la neuvième fois cette année.

Le Club possède une deuxième équipe qui travaille sur l'implantation, suivant un cahier des charges, d'un poste robotisé. Ce deuxième projet se place dans le cadre des Olympiades organisées par le constructeur de robots industriels FANUC. Cette année, le club sera représenté pour la seconde fois.

Fort d'une équipe d'une vingtaine de membres fortement motivés, consacrant une grande partie de leur temps extra scolaire à ces projets, le Club a évidemment pour ambition un bon positionnement au classement de ces deux compétitions mais aussi le partage d'une passion commune et la progression dans le domaine de la Robotique.

Soutien

- L'ECAM
- Les Sponsors et Partenaires
- Le corps enseignant
- Les anciens membres du club

L'ECAM en quelques chiffres

- Un campus de 1300 élèves ingénieurs
- 12 mois de stage au cours de la formation, dont un semestre à l'étranger
- 50 contrats industriels de R&D par an répartis dans 5 laboratoires
- 92 enseignants dans 5 départements
- 8000 ingénieurs diplômés depuis la création avec plus de 6500 en activité



ECAM LYON

40, Montée Saint-Barthélémy

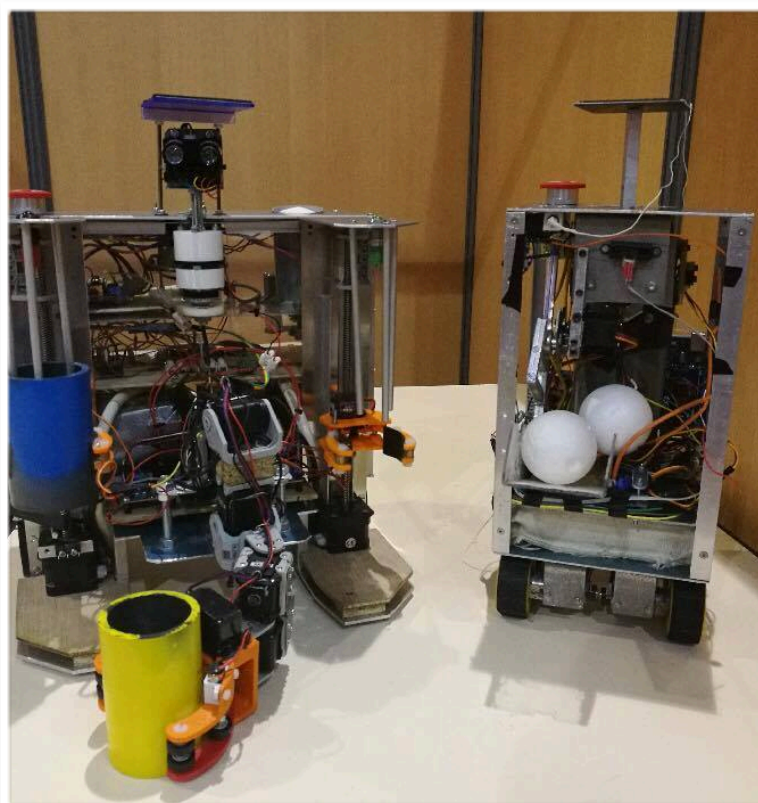
69005 LYON

Qu'est-ce que la Coupe de France de Robotique?

La coupe de France de Robotique est un évènement majeur pour tous les passionnés de robotique (environ 200 équipes). En 2016/2017, elle était co-organisée par la ville de La Roche-Sur-Yon (85) et l'Association Planète Sciences qui organise des rencontres ludiques, scientifiques et techniques pour les étudiants afin qu'ils puissent mettre en commun leur passion et leurs connaissances. Cette Association couvre les domaines de la robotique, de l'Espace, de l'environnement et de l'astronomie.

Cette compétition nationale est organisée autour d'un nouveau thème chaque année, accompagné 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.

Globalement, les rencontres se réalisent entre Grandes Ecoles et consistent à mettre en compétition nos robots entièrement autonomes.



Robots de 2016-2017

Comment nous soutenir ?

Comme toute association à but non lucratif notre travail et nos recherches ne sont possibles que grâce au soutien de nos Sponsors et Partenaires. La coupe de France de Robotique étant largement médiatisée, les records, innovations, résultats ou encore publicités réalisés ont un rayonnement à l'échelle nationale grâce aux reportages, articles et revues de presse consacrés à cet événement.

Par quels moyens nous aider?

- Financièrement :
 - ✦ Sous forme de don (défiscalisation à hauteur de 66% de la somme versée)
 - ✦ En nous sponsorisant, pour accroître votre visibilité lors des diverses compétitions auxquelles nous allons participer
- Techniquement : en usinant certaines pièces de nos robots
- En nous fournissant du matériel ou de l'équipement que nous pourrions utiliser
- Et par tout autre moyen pouvant nous aider à mener à bien notre projet

Nous sponsoriser vous offrira une visibilité conséquente

- Lors de la Coupe de France de Robotique :
 - ✦ En affichant le logo de votre Société sur nos robots
 - ✦ Sur notre poster technique présent sur le stand
- Sur notre campus de plus de 700 futurs ingénieurs, lors des portes ouvertes ou événements associatifs pendant lesquels les robots seront mis en valeur
- Sur la page Facebook et le site internet du Club

Nous soutenir c'est aussi :

- 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 notre page Facebook et notre site web

Pour nous contacter :

Mélodie MARIN-LAMELLET, Présidente du Club Robotique

+33 6 33 45 75 85

m.marin-lamellet@ecam.fr

Bruno MALZAC, Trésorier du Club Robotique

+33 7 82 96 51 07

bruno.malzac@ecam.fr

Alexia BONJEAN, Secrétaire du Club Robotique

+33 6 61 36 32 77

alexia.bonjean@ecam.fr

Site web: <http://clubrobotique.ecam.fr>

Page Facebook: Club Robotique ECAM Lyon