

ENSEIRB-MATMECA

EIRBOT

ASSOCIATION DE ROBOTIQUE



**1 AVENUE DU DR ALBERT
SCHWEITZER
33400 TALENCE**



<https://eirbot.github.io/>



@AssoEirbot



contact.eirbot@listes.enseirb-matmeca.fr

QUI SOMMES NOUS ?

EIRBOT : ASSOCIATION DE ROBOTIQUE

Club de robotique créé en 1997 au sein de l'école d'ingénieur Enseirb-Matmeca, devenu association en 2003, Eirbot est avant tout un regroupement de passionnés d'électronique, d'informatique et de mécanique.

Chaque année, Eirbot accueille un grand nombre d'élèves ingénieurs de première, deuxième et troisième année ayant le désir de concevoir et de se former dans un cadre stimulant.

Ces étudiants se rassemblent en mettant en pratique leurs connaissances techniques lors de divers projets ainsi qu'en participant à la Coupe de France de robotique, principal objectif technique de l'association.



Équipe de l'année 2021-2022

NOTRE ÉCOLE

ENSEIRB - MATMECA

L'ENSEIRB-MATMECA est une école proposant six formations d'ingénieurs spécialistes de haut niveau reconnues par le monde industriel et couvrant le domaine du numérique au sens large : l'électronique, l'informatique, le calcul haute performance et la modélisation mathématique et mécanique, les télécommunications et les réseaux. Ces thématiques sont au cœur des enjeux sociétaux et répondent à de fortes demandes des entreprises : transport intelligent, intelligence artificielle, etc.

L'école propose aussi un cadre associatif accueillant permettant aux étudiants d'évoluer en autonomie dans diverses associations. Ainsi, cela fait plus de 25 ans que l'association Eirbot exerce ses activités.



École ENSEIRB-MATMECA

NOS PROJETS

Eirbot est un regroupement de passionnés qui forment une équipe soudée. Depuis 1997, Eirbot participe à la coupe de France de robotique. L'association permet aussi la réalisation de nombreux projets personnels (solveur de Rubik's cube, voitures télécommandées...).

LA COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

Événement populaire depuis 1994, la coupe de France de robotique est le premier rassemblement d'écoles d'ingénieurs européens. L'an dernier il a réuni 1500 élèves ingénieurs et plus de 5000 visiteurs.

Chaque année, les différentes équipes ont 9 mois pour concevoir un robot autonome évoluant dans un cadre redéfini à chaque édition. Ce robot jouera ensuite de nombreux matchs au cours des 4 jours de compétition.

Depuis sa création en 1997 Eirbot participe à cet événement. L'année dernière, au cours d'une édition exceptionnelle étant donné le contexte sanitaire, notre équipe est arrivée 37ème parmi 79 équipes inscrites.

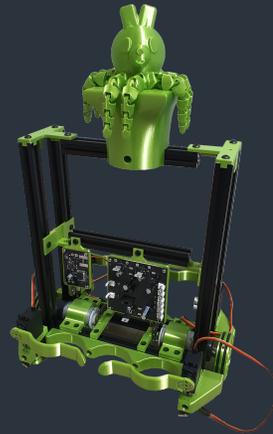


Coupe de France de robotique 2021

NOS BESOINS

Afin de participer à la coupe de France de robotique et de réaliser divers projets, Eirbot doit chaque année se fournir en composants électroniques, matériaux divers et aussi renouveler son matériel vieillissant.

C'est ainsi que l'association tisse des liens depuis plusieurs années avec diverses entreprises pour subvenir à ses besoins.



Robot de l'équipe Eirbot 2021

LES ÉVÉNEMENTS

Soutenir Eirbot c'est obtenir de la visibilité lors de nos événements

- Journée des associations de l'Enseirb-Matmeca
- Portes ouvertes de l'Enseirb-Matmeca
- Ingenib, forum des entreprises à l'Enseirb-Matmeca
- Circuit scientifique Bordeaux INP
- Robot Makers Day
- Événements des partenaires (tech day, petit dej' Elsys, AI4Industry)
- La Coupe de France de robotique !

CONTACTS

PRÉSIDENT

- BREGEON Victor
- victor.bregeon@enseirb-matmeca.fr
- 06 85 75 41 75

RESPONSABLE DES PARTENARIATS

- MONTIEGE Killian
 - killian.montiege@enseirb-matmeca.fr
 - 07 89 84 26 72
- contact.eirbot@listes.enseirb-matmeca.fr
 - 1 Avenue du Dr Albert Schweitzer 33400 TALENCE

ILS NOUS FONT AUSSI CONFIANCE



EMS PROTO

AQUITAINE
ROBOTICS



ELSYS
DESIGN

ENSEIRB
MATMECA



Partenaires d'Eirbot