



La Pommeraie
35510 Cesson Sevigné
Contact : Didier LONCKE
Tel : 07 8002 16 23
Mail : contact@labocesson.fr

LABO  **CESSON**

Coupe de France de Robotique junior - Eurobot Junior 2025 c'est quoi ?

La Coupe de France de Robotique Junior est un événement incontournable pour les jeunes passionnés de robotique en France. Cette compétition s'adresse aux collégiens et lycéens, qui ont pour mission de concevoir, construire et programmer des robots pilotés et



autonomes capables de relever des défis techniques en accord avec un thème imposé, tout en respectant le règlement. La Coupe de France de Robotique Junior est bien plus qu'une simple compétition. Elle encourage les jeunes à développer des compétences en mécanique, modélisation 3D, impression 3D, électricité, électronique, programmation sur Arduino et surtout le travail d'équipe.

L'événement rassemble chaque année plus de 200 équipes venant de toutes les régions françaises puis de toute l'Europe. Elle offre aux participants la possibilité d'échanger, de partager leurs connaissances et de vivre une aventure collective mémorable.

Après avoir conçu leurs robots, les équipes se rencontrent d'abord en région, les meilleures partent pour le championnat de France à la Roche sur Yon. Pour les équipes du Top 4 national, la qualification pour la finale Eurobot Junior représente une chance unique de concourir contre des équipes internationales et de démontrer leur savoir-faire au plus haut niveau.



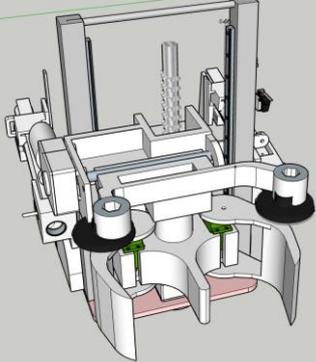
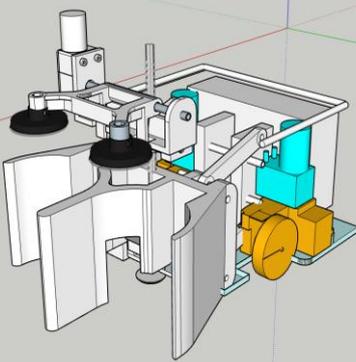
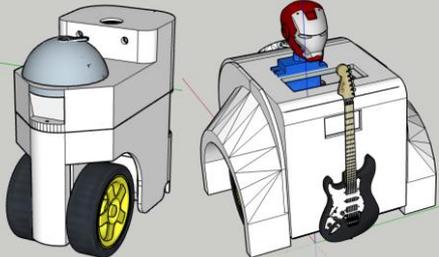
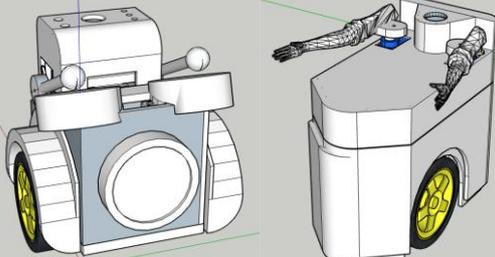
Pour stimuler la créativité et l'ingéniosité des participants, le thème choisi pour l'édition 2025 est "The Show Must Go On", mettant en avant des défis inspirés du monde du spectacle. Les robots devront accomplir des tâches en lien avec cet univers tels que construire des gradins en déplaçant et empilant planches et boîtes de conserves, rassembler des groupies et faire le show (ce sont les robots autonomes), mêlant ainsi précision, stratégie et innovation.

La coupe de robotique junior 2025 au Labocesson



Noël, jeune au Labocesson depuis 2 ans, raconte : “Depuis début octobre, on travaille sur le projet en trois groupes : un groupe le lundi soir et deux groupes le mercredi après-midi au total nous sommes 20 jeunes de 11 à 17 ans.

Nous avons conçu 2 robots principaux et toute une petite famille de robots autonomes. Ainsi le Labocesson peut participer avec deux équipes.

Equipe 1	Equipe 2
<i>Not' trop Beau</i>	<i>Cyborg Rythmes</i>
	
Nos robots autonomes	
	

On a honnêtement cru qu'on n'allait jamais y arriver lorsque l'on s'est rendu compte qu'il ne nous restait que deux semaines pour s'entraîner au pilotage. Pourtant, on s'est bien débrouillé, avec l'expérience que nous a procurée les années précédentes et les deux séances de pilotage supplémentaire ajoutés à la dernière minute. *Cyborg Rythmes* a fini 2ème sur le podium. *Not' trop Beau* s'est classé 6ème au championnat régional.

Les deux équipes sont donc qualifiées pour la compétition nationale. Nous porterons le flambeau cessonais et breton du 28 au 31 mai 2025 à la Roche sur Yon à la coupe de France junior de Robotique.

On espère de tout notre cœur pouvoir participer au championnat d'Europe pour la cinquième fois dans l'histoire de notre Lab Fab.”



<- La compétition Bretagne Pays de Loire a eu lieu à Angers le samedi 15 mars.

Noël, élève de 4^{ème}.