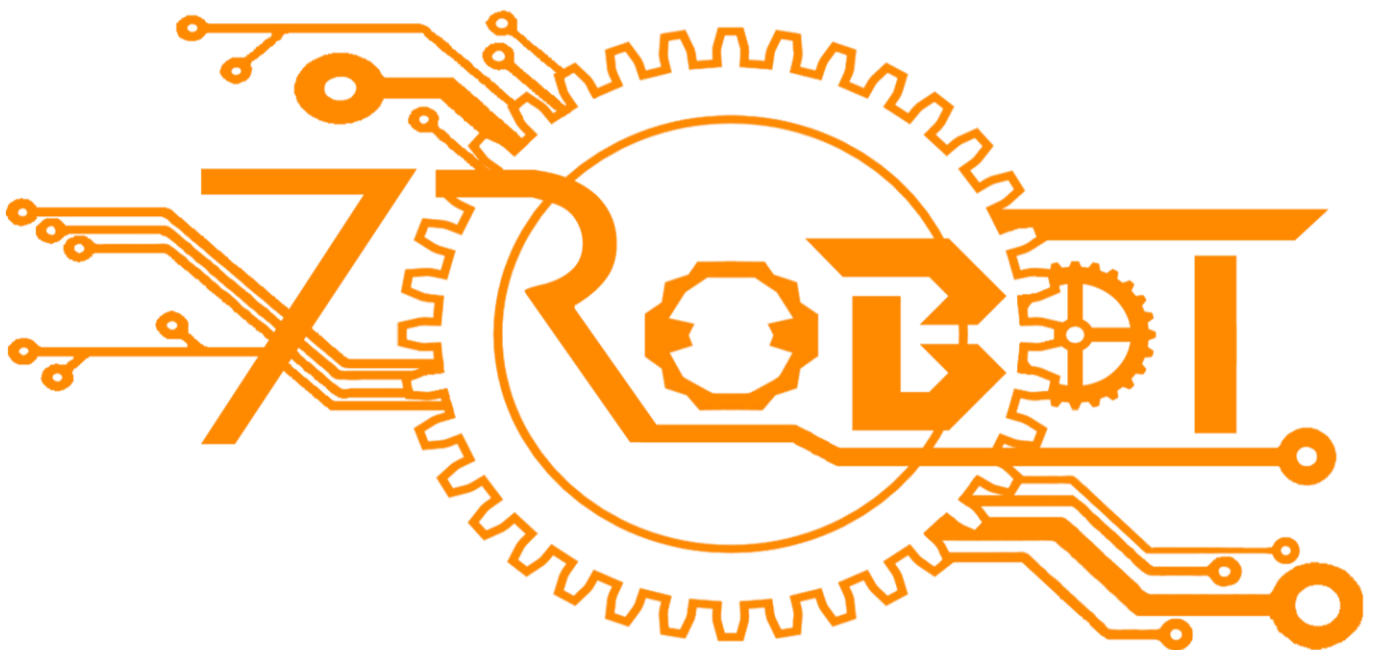

Dossier de partenariat



Devenez notre partenaire et soutenez-nous pour :



Contact : 7robot@bde.enseeiht.fr

Le club en quelques mots

7Robot est le club de robotique de l'**ENSEEIH**T, école d'ingénieur de Toulouse.



Composé d'une équipe dynamique où toutes les filières de l'école se côtoient : **Energie Electrique Electronique & Automatique**, **Sciences du Numérique** et **Mécanique des Fluides, Energétique & Environnement** et tous les niveaux : étudiants, apprentis et doctorants.



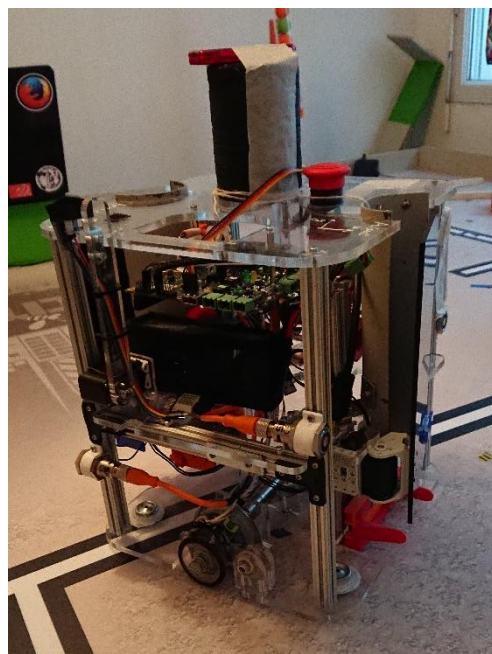
Tous les ans nous participons à la **Coupe de France de Robotique**, événement qui réunit des centaines d'équipes de France et d'ailleurs.

La coupe de France

Tous les ans nous sommes entre **dix et vingt membres** du club à travailler pour construire de A à Z **deux robots autonomes** qui doivent réaliser des actions précises sur un **plateau de jeu de 2x3 mètres** que nous réalisons nous même.



A 7Robot nous réalisons nous même **le design, la mécanique, l'assemblage, les cartes électroniques et la programmation** de nos robots. Nous travaillons avec des FabLabs toulousains pour le découpage laser des plaques plexiglas qui composent nos robots ; c'est notre marque de fabrique : **tout en transparence !**



Et cette année quel est le thème ?

Le thème de cette année est **Atom Factory** en référence au 150^{ème} anniversaire de la publication de la classification périodique des éléments de Dmitri Mendeleïev.

Sur le plateau de jeu, les robots devront **classer, peser, identifier, créer des atomes** représentés par des palets en caoutchouc.

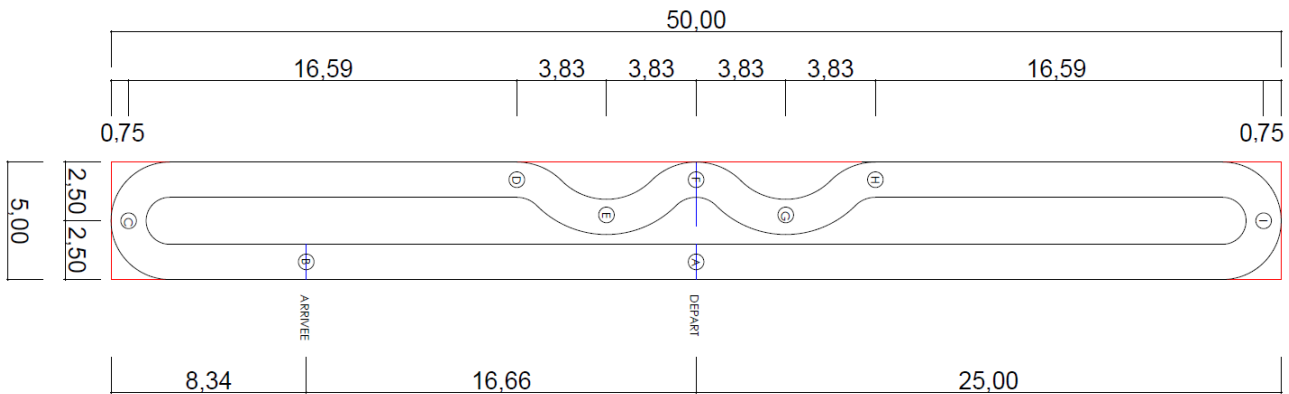


Les robots devront alors, en **autonomie** et en **100 secondes**, reconnaître les différents palets sur le plateau et les placer à des endroits précis pour gagner un maximum de points.

Le partenariat est essentiel pour notre club car développer des outils de plus en plus performants prends du temps mais coûte aussi de l'argent.

Toulouse Robot Race

Chaque année depuis sa création en 2016, nous participons à la Toulouse Robot Race. C'est l'occasion pour les équipes du Sud-Ouest (voire de plus loin pour les équipes les plus motivées) de se rencontrer autour d'une **piste d'environ 110 mètres**.



Le véhicule doit faire **un tour de piste en autonomie** le plus rapidement possible et s'arrêter une fois passé sous l'arche d'arrivée. Nous participons en **catégorie « roulants »**.

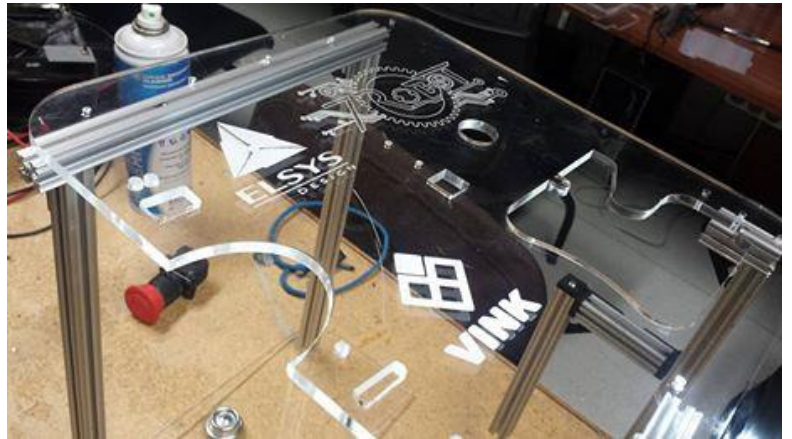


Pourquoi devenir notre partenaire ?

Devenir notre partenaire vous permettra de nous aider dans cette aventure et vous aurez en plus un coup de projecteur.

Dans un premier temps vous vous ferez connaître dans l'**ENSEEIH**T, école qui forme ou formera vos collaborateurs. En fonction de votre participation, nous pouvons organiser un **petit déjeuner** pour faire connaître votre entreprise dans l'école.

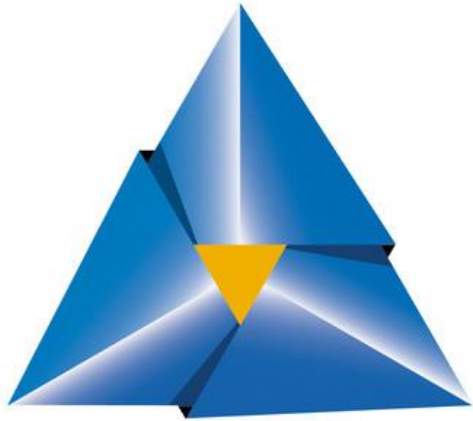
Les **logos** de nos partenaires sont en évidence sur **nos robots et notre poster** de la coupe de France. C'est une occasion en or de se montrer et de montrer que l'on soutient une équipe de jeunes étudiants sur une compétition qui réunit **170 équipes**, près de **2000 spectateurs** et des **milliers de téléspectateurs**. L'événement attire aussi la **presse locale voire la télévision** comme les JT de TF1 et France 2.



Votre nom apparaîtra aussi dans des publications sur nos réseaux sociaux **Facebook et Twitter**. Ce sont des plateformes où des centaines de nos camarades peuvent voir l'avancée de nos projets et nos exploits.

En fonction de votre soutien nous pouvons inscrire votre logo sur les **T-shirts du club**.

Ils nous font confiance



ELSYS
DESIGN

SICK

Sensor Intelligence.

VINK



Palmarès

Coupe de France de robotique sur environ 170 équipes :

- 2018 : 32^{ème} de France
- 2017 : 77^{ème} de France
- 2016 : 27^{ème} de France
- 2015 : 5^{ème} de France
- 2014 : 77^{ème} de France
- 2013 : 100^{ème} de France
- 2012 : 24^{ème} de France
- 2011 : 48^{ème} de France



Toulouse Robot Race :

- 2018 : 4^{ème} sur 24 équipes dans la catégorie roulants.
- 2017 : non classé
- 2016 : 3^{ème}



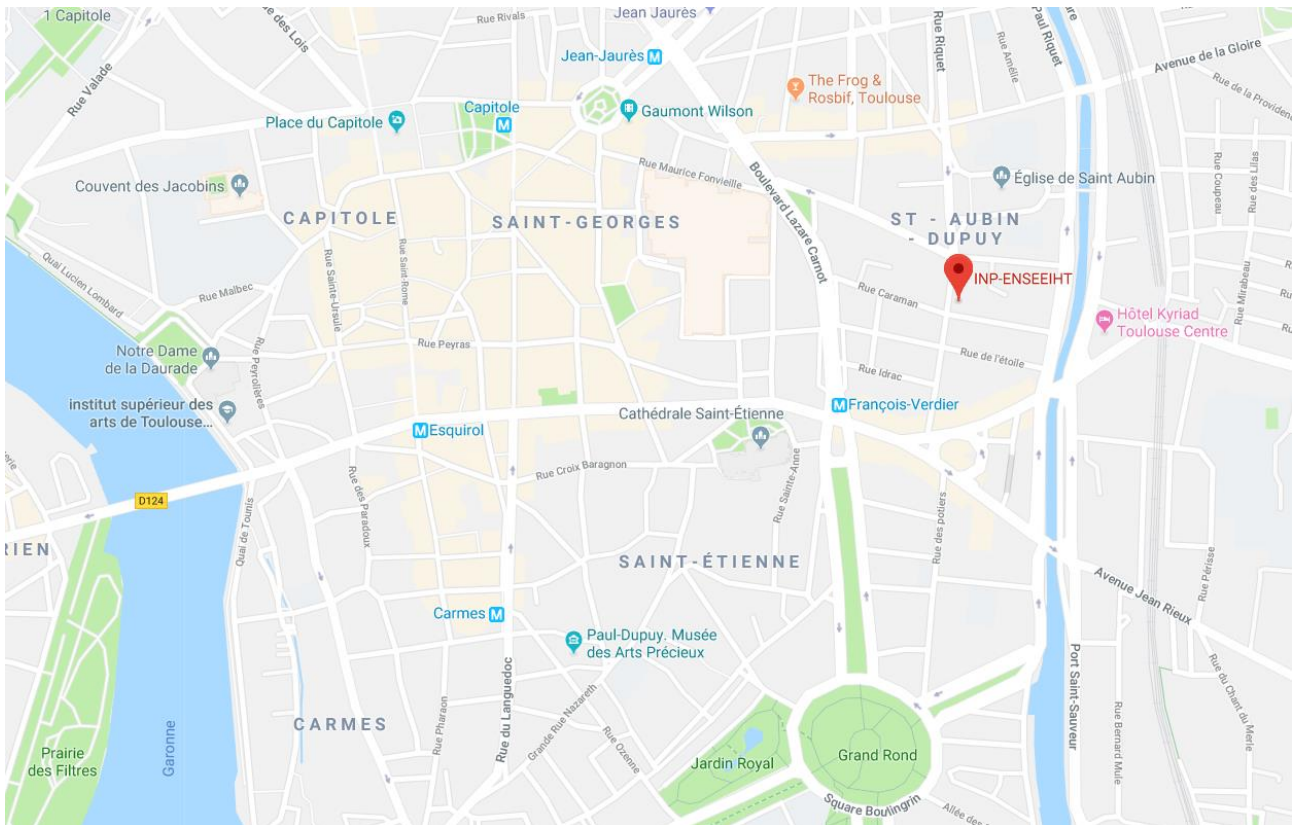
7Robot est définitivement une équipe à suivre, nous sommes motivés et toujours désireux d'apprendre, de s'améliorer et de faire évoluer nos compétences.

Contact

Site internet : 7robot.fr

Mail : 7robot@bde.enseeiht.fr

Adresse : [2 rue Charles Camichel, 31000 Toulouse](#)



Suivez-nous :

