

# Club Robot



# CLUB ROBOT

## INSA TOULOUSE

Amateurs d'odeur d'étain brûlé, de bras automatisés ou d'IA , **soyez les bienvenus au Club Robot** de l'INSA de Toulouse !

## Mais c'est quoi le Club Robot ?

Alors déjà on est un club, mais surtout un petit groupe d'étudiants participants à la **Coupe de France de Robotique** et à **VEX** (une compétition de robotique internationale). Chaque année on représente l'INSA Toulouse, et bien sûr, toi aussi **tu peux participer** ! On recrute tous les étudiants motivés, pas de niveau ou de connaissances en robotique requises, on va tout t'expliquer et t'apprendre ! On apprend aussi beaucoup en bricolant et en expérimentant des trucs, alors si tu veux apprendre à faire des cartes électroniques, à concevoir un bras de servomoteurs ou à coder une IA qui tient la route, c'est le bon endroit !

## Comment ça se passe au club ?

Déjà, niveau emploi du temps, on se réunit et on travaille sur les robots **tous les jeudi après-midi** mais aussi très souvent après les cours dans la semaine et le week-end !

Pour mieux se répartir les tâches, on s'organise en trois pôles : le **pôle INFO** (Informatique si t'avais pas deviné), le **pôle ELEC** (électronique) et le **pôle MECA** (mécanique) qui portent assez bien leur nom comme tu as pu le voir. **Tu es libre de choisir** le/les pôle(s) que tu préfères et tu peux bien sûr en changer en cours de route !

Pour te donner un exemple de ce qu'on obtient avec ce qu'on fait, voici une vidéo d'un de nos robots qu'on avait entièrement conçu et programmé pour la Coupe de France de Robotique de 2019.

## Et c'est où le club ?

Comme très peu de moldus le savent, notre local se situe à l'**entrée du GEI, juste sur la droite**. En fait, l'entrée du GEI c'est 2 portes, une porte sans digicode, une porte avec digicode, et nous on est **entre ces 2 portes**, sur la droite. C'est un peu compliqué comme explication, mais on met toujours un panneau devant le GEI pour te guider à nous quand le club est ouvert!

Plan global



## Rejoins nous !

Si tu es intéressé par le club, **REJOINS NOUS le jeudi après-midi entre 14h et 19h**, envoie nous un message sur Instagram ou rejoins nous sur Discord! On sera ravis de répondre à tes questions, de t'expliquer, de t'apprendre et discuter de ce qu'on fait autour de la robotique.

## Ressources

Notre fabuleux site : <https://clubrobotinsat.github.io>

Toute notre documentation : <https://clubrobotinsat.github.io/docs/> a.k.a. Le site qui te sauvera la vie : il y a plein d'informations, notamment les logiciels qu'on utilise et comment les mettre en

place. Idéal pour commencer !

Le code du club : <https://github.com/clubrobotinsat/> attention, au début ça fait peur, mais tout est là-bas, n'hésite pas à y faire un tour.

## Contact



[@club.robot](#)



<https://www.facebook.com/ClubRobotINSAT>



[club.robot@amicale-insat.fr](mailto:club.robot@amicale-insat.fr)



<https://discord.gg/8dM3YkJJE2>

---

Révision #18

Créé 21 octobre 2020 14:58:19 par Manah

Mis à jour 21 septembre 2022 07:06:22 par Aude