

# DOSSIER DE SPONSORING





# Galileo

Nous sommes une association étudiante de robotique et d'astronomie de l'école d'ingénieur CPE Lyon. Nous avons pour objectif principal de participer à la *Coupe de France de Robotique*, réunissant près de 200 équipes chaque année. Le but étant de réaliser le robot répondant au mieux à un cahier des charges qui nous a été fourni début septembre. Beaucoup de fonctions sont à développer, et nous pouvons compter sur l'ensemble de l'équipe pour se répartir les tâches.

Pour nous entrainer à cette compétition, nous participerons dans un premier temps à la Coupe Auvergne-Rhône-Alpes de Robotique qui à lieu un mois avant la coupe de France. Le cahier des charges étant le même, nous pourrons avoir une idée de l'efficacité de notre robot.



Cependant, Galiléo ce n'est pas que la Coupe de France de robotique. En effet, nous permettons également aux étudiants de CPE Lyon de découvrir l'électronique, l'informatique et la mécanique, en les aidant à réaliser leurs projets. Nous pouvons citer comme exemples de travaux : des vélos qui sont devenus électriques, des fabrications de drones, des décorations lumineuses pour la fanfare de l'école, un système de vote en direct utilisé par les autres associations, ou encore un système de déverrouillage de la porte du local.

Ces projets sont le cœur de l'association mais nous aidons aussi tous les étudiants grâce à notre site qui met en ligne les emplois du temps par filière et année de l'école.

Chaque membre apporte ses connaissances permettant ainsi la réalisation de projets globaux.

Nous avons l'avantage d'appartenir à une école d'électronique, ce qui nous permet de récupérer du matériel destiné à la benne, et ainsi donner une seconde vie à de nombreux objets. En les démontants, nous pouvons collecter de nombreux composants utiles aux développements de nos différents projets.

Néanmoins, nous ne pouvons pas tout acquérir de cette manière, nous avons besoin de fonds. Pour cela, nous organisons chaque année des ventes de repas et gâteaux auprès des étudiants. De plus, le Bureau des étudiants de l'école nous aide également financièrement. L'ensemble de ces apports n'est cependant pas suffisant pour couvrir la totalité de nos frais.

De plus, nous ne nous limitons pas uniquement au cadre de l'école d'ingénieur. En effet, nous sommes également mentor d'une équipe lycéenne située dans le nord de Lyon. Il s'agit de Robot Lyon, qui participe à la compétition internationale *First robotics*, dont les qualifications ont lieu chaque année à Montréal au Canada. Leur objectif est, en six semaines de réaliser un robot de taille industrielle, devant réaliser différentes actions sur un terrain de jeu imposé. Le palmarès de l'équipe depuis sa fondation est impressionnant :

*2015 : prix de l'entreprenariat, 2016 : prix de la sécurité, 2017 : gagnant et prix du président, 2018 : prix de l'inspiration en génie.*

Depuis sa création en 2015, nous avons eu la chance d'encadrer le développement et d'observer la progression de cette équipe

Notre association couvre donc un large panel de compétences et projets qui nous apportent de la visibilité au sein de l'école, du campus et des différentes compétitions. Tout cela est possible grâce à une entraide très importante entre tous les étudiants de l'association.



# CPE Lyon

Nous appartenons à l'école d'ingénieur de Chimie Physique Electronique supérieur de Lyon, CPE Lyon. Fondée en 1883, elle fut originellement dédiée à la chimie pour se tourner à partir de 1994 vers l'électronique et aujourd'hui les sciences du numériques. Elle est habilitée à la CTI (Commission des titres d'ingénieurs), notre diplôme est donc reconnu, internationalement car équivalent au Master of Sciences.

Elle se situe sur le campus scientifique de la Doua au sein de l'Université Lyon 1 à côté de l'INSA Lyon. Cet ensemble comprend plus de 25 000 étudiants.

L'école compte 1 250 étudiants inscrits dans 3 cursus qui sont :

- Chimie-Génie des Procédés
- Science du Numérique
- Informatique et Réseaux de Communication

Elle comprend également une classe préparatoire associée qui se situe sur la colline de Fourvière au lycée des Chartreux. Elle compte près de 450 étudiants répartis sur les deux années de cycle.

De plus, le réseau des anciens représente près de 8500 Alumnis qui nous permettent de disposer d'un large éventail de contacts au sein de nombreuses entreprises françaises ou à l'international.

Elle fait partie des rares petites écoles d'ingénieur à posséder trois prix Nobels. Ces prix mondialement reconnus donnent à notre formation une dimension internationale.

De plus, les étudiants disposent de l'opportunité d'étudier dans des universités partenaires de l'école dans plus de 25 pays grâce aux accords qui ont été négocié par CPE Lyon.

L'école compte de nombreux partenaires dont 26 entreprises prestigieuses telles que Bayer, l'Oréal, Orange, Altran, LDLC, Solvay etc.

Ils permettent aux étudiants d'embrasser des carrières scientifiques, mais pas seulement, beaucoup se reconvertissent dans des domaines très différents, nous offrant ainsi un réseau extrêmement large.

Nous sommes donc un bureau composé de 4 étudiants en deuxième année de cycle ingénieur dans la filière sciences du numérique. Nous appartenons à des spécialités différentes nous permettant d'aider les étudiants dans tous les domaines des projets.

**Président** : GRATUZE Baptiste

**Vice-Président** : GISBERT Guillaume

**Secrétaire** : MONEYRON Alexis

**Trésorier** : JANNIN Xavier



Notre association compte une trentaine d'étudiants en première et deuxième année de cycle ingénieur qui participent activement à nos projets, et aux objectifs de l'année.

Vous pouvez retrouver toute notre actualité sur notre page Facebook et notre site.

Nous vous invitons à nous suivre sur nos différents réseaux sociaux pour suivre nos actualités :

Notre page Facebook : <https://www.facebook.com/Galileo.CPE/>

Notre site : <http://www.galileo-cpe.net>



# Pourquoi nous soutenir ?

Nos différents projets vous permettront de gagner en visibilité, que ce soit lors des coupes de robotiques en France et Europe, qu'au sein des compétitions à l'internationale. De plus, nous restons membres d'une école d'ingénieur spécialisée en nouvelles technologies en pointe dans de nombreux domaines innovateur. Cela vous permettra de rentrer en contact direct avec les étudiants pour des offres d'emplois ou de stages potentiels.

De plus, notre école a pour habitude de pousser ses étudiants à réaliser une année de césure professionnalisante en entreprise entre la deuxième et troisième année du cycle ingénieur. Il s'agit d'un stage d'un an pour se préparer au monde de l'entreprise. Si ce type d'offre vous intéresse nous pourrions vous mettre en relation avec les étudiants cherchant une entreprise pour réaliser leur année de césure.

Nous réaliserons pour vous, si vous acceptez de nous soutenir :

- des postes sur nos différents réseaux sociaux,
- des stickers sur nos différents robots,
- votre logo sur les polos que nous porterons lors de nos différents évènements
- Votre logo sur les affiches et bâches que nous réaliserons pour les évènements

# Comment nous soutenir ?

Toute contribution est la bienvenue pour nous. Nous cherchons des aides à la fois matérielles et financières.

- Pour le matériel, nous cherchons, des appareils de mesure, des capteurs, du matériel informatique ou encore de l'outillage mécanique.
- Pour les aides financières, elles nous permettraient d'assumer les dépenses liées aux activités de Galiléo, par exemple les déplacements pour la coupe de Robotique, l'achat de polos à l'image de l'association, ou encore l'achat d'une bâche permettant d'améliorer notre visibilité et celle de nos sponsors.

Nous espérons vous avoir convaincus de participer à notre projet, vous trouverez le budget détaillé prévisionnel ci-dessous :

**Budget prévisionnel :**

<b>Dépenses</b>			
<b>Objet</b>	<b>Prix</b>	<b>Quantité</b>	<b>Total</b>
<b>Coupe de France de Robotique</b>			
Inscription	150,00€ + 50,00€	1	200,00€
Tapis de Jeu	91,50€	1	91,50€
Location voiture	230,00€ pour un minibus, 4 jours	1	230,00€
Logement	51,00€ par personne pour 3 nuits	8	408,00€
<b>Association</b>			
Site Internet	14,99€	1	14,99€
Bot SMS	2,00€/mois	12	24,00€
Polos	40,00€	10	400,00€
Bâche et Affiches	100,00€		100,00€
<b>Total</b>			<b>1 468,49€</b>

## Nous contacter

### Téléphone

Baptiste GRATUZE (Président) : +33 7 81 51 70 87

Alexis MONEYRON (Secrétaire) : +33 7 81 13 14 18

### Mail

[galileo@cpe.fr](mailto:galileo@cpe.fr)

### Adresse

**CPE Lyon, Association Galiléo**

Bâtiment Hubert Curien, Domaine Scientifique de la Doua,

43 Boulevard du 11 Novembre 1918,

69100 Villeurbanne



**« JE SOUTIENS L'ASSOCIATION GALILEO AVEC LE PARTENARIAT SUIVANT »**

- Un jeu de 10 polos 400 €
- Les autocollants des robots 50 €
- Une bannière et affiches 100 €
- Notre site internet 15 €/an
- Don matériel : .....
- Don de service : .....
- Don .....€

---

Entreprise : .....

Email : .....

Adresse :

.....  
.....

Tel : ..... Fax : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Pour ..... €

Date : ..... Signature :

*Que je réglerai dans les 30 jours dès réception de la facture.*

A ....., le .....

Mr/Mme..... Signature :