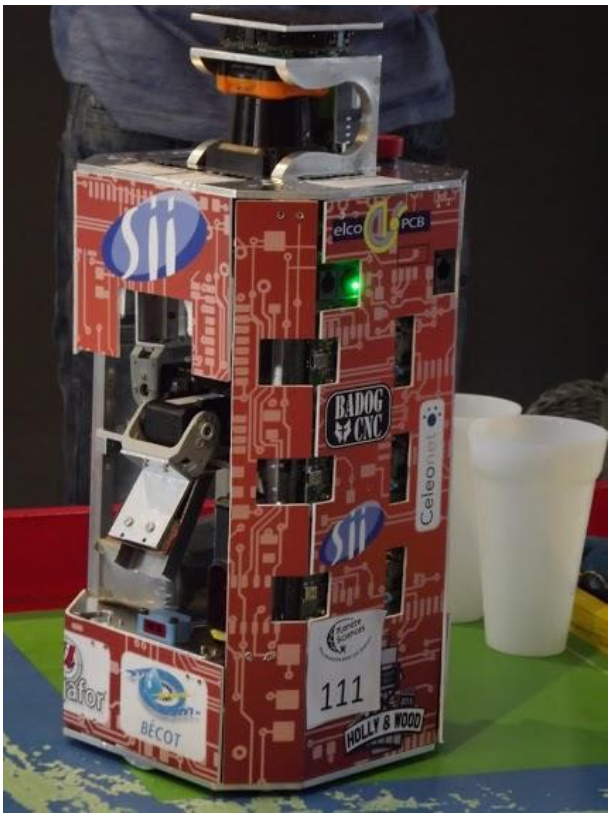
DOSSIER DE PARTENARIAT

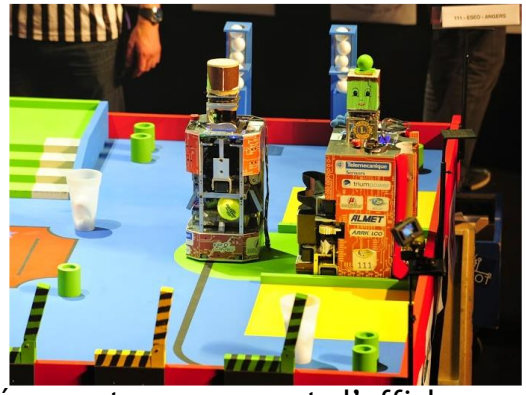


Club de robotique ESEO 2015-2016

Pourquoi être partenaire ?

Devenir partenaire vous permettra, au-delà de l'aide apportée à de jeunes passionnés, d'avoir un **retour de communication** :

Votre logo mis en avant



Logo sur les robots

Les logos de nos partenaires sont visibles sur les coques de nos robots. Nos plus grands donateurs auront la chance de voir afficher leur logo sur les **deux robots**. La taille de celui-ci sera proportionnelle à votre donation. Nos robots ont une **grande visibilité** auprès du public ainsi que des personnes qui nous suivent.

Logo sur le poster

L'association Planète-Sciences qui organise cet événement nous permet d'afficher un **poster technique** en format A1 dans notre stand durant la semaine de la coupe de France. Votre logo sera bien sur visible sur cet outil visuel.

Logo sur le site web et les réseaux sociaux

Pour vous remercier de votre soutien, nous publions **plusieurs articles** comportant le nom de votre entreprise ou votre logo de **façon visible** sur différentes photos. Ces publications sont mises en ligne via notre site web puis sont ensuite relayées par le portail des équipes. Ce portail est consulté par des **centaines de participants** dont un grand nombre d'ingénieurs mais aussi de futurs ingénieurs.
Les réseaux sociaux sont devenus un atout pour la communication, c'est pourquoi nous tenons informées les personnes qui suivent notre aventure par le biais de Twitter, mais aussi Facebook où ce n'est pas moins de **1100 amis** qui nous accompagnent dans ce projet. De plus, ce même logo apparaîtra dans nos **nombreuses vidéos** qui sont visibles sur notre chaine Youtube.

TV & Presse

Lors de la coupe de France de robotique, une **WebTV** est mise en place par Planète-Sciences permettant à plusieurs milliers de personnes de suivre **en direct** tous les matchs : http://webtv.planete-sciences.org

Certaines années, en plus d'articles publiés dans de **grands journaux**, la coupe de France passe dans les JT comme sur **TF1**.

S'associer à un projet technique

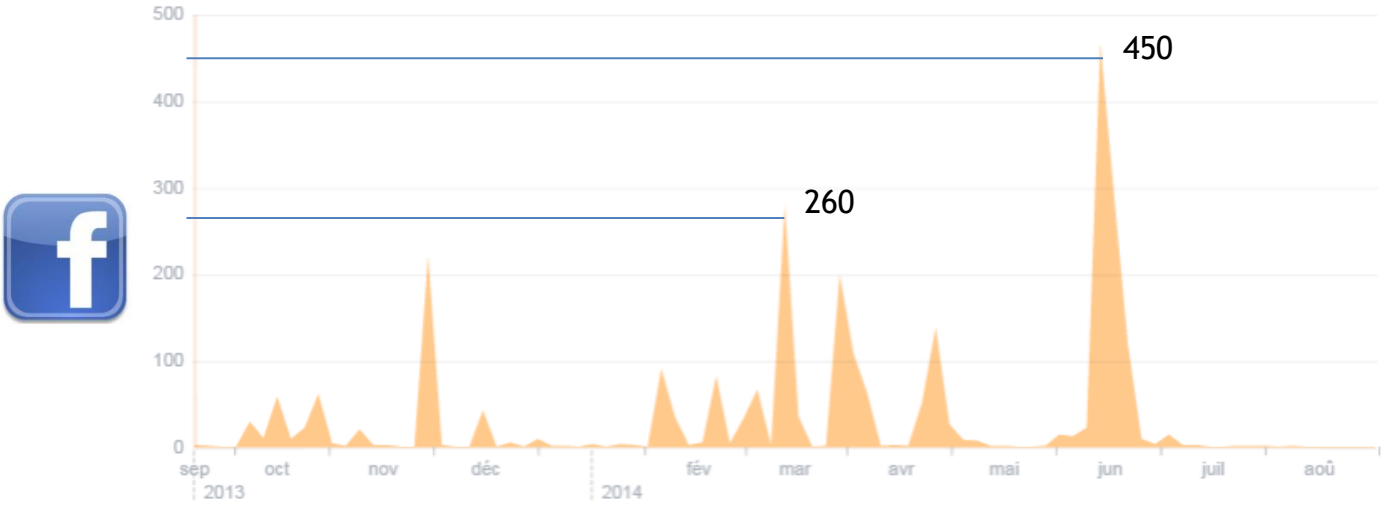
Un partenariat avec notre club vous permettra **d'aider de futurs ingénieurs** à développer des robots **performants**. Ce projet est avant tout un **challenge** et un **défi** que nous devons relever.
Ce projet serait irréalisable sans le soutien de nos partenaires.

Se faire connaitre

Grâce à notre politique de communication effectuée durant l'année, de nombreuses personnes seront atteintes par votre entreprise :

- Les **20 membres** du club et futurs ingénieurs connaissent très précisément votre entreprise.
- Les **1300 étudiants** de l'ESEO qui suivent notre aventure et nos démonstrations régulières dans les locaux de l'école
- Les **centaines de personnes** rencontrées lors des salons, portes ouvertes de l'ESEO et démonstrations chez des partenaires s'intéressent à la manière dont nous finançons notre projet : nous **leur parlons de nos partenaires.**
- Les **1 000 personnes** par mois qui visitent notre site internet, notre page Facebook ainsi que notre page Twitter afin de lire nos articles et suivre l'avancement de ce projet.
- Les **170 équipes**, **2000 spectateurs** et les **milliers de téléspectateurs** présents aux coupes voient nos robots.
- Notre page Facebook compte dès à présent plus de **1100 membres** souhaitant suivre les news club robot.

Statistiques YouTube Coupe 2015



Vues sur Facebook

Offres de partenariat

Cette année, **11 000 €** seront nécessaires pour la réalisation complète de ce projet. La moitié de cette somme comprend des capteurs, du matériel, de la matière première et le reste est sous forme de dons d'argent.

Si ces offres ne vous conviennent pas, nous restons ouverts à toute négociation pour trouver un compromis de partenariat.

Offre « EXCLUSIF »

Retour de communication	Tarif
• Logo sur le site internet et la page Facebook • Un article spécial sur notre site internet • Une publication Facebook/Twitter • Grand logo sur les deux robots (6 cm x 6 cm) • Grand logo sur les posters • Logo sur les T-Shirt partenaire • Une visite dans vos locaux pour une démonstration à vos employés (dépend de la distance).	3000 €

Offre « OR »

Retour de communication	Tarif
• Logo sur le site internet et la page Facebook • Une publication Facebook/Twitter • Grand logo sur un robot (6 cm x 6cm) • Moyen logo sur les posters • Logo sur les T-Shirt partenaire	1000 €

Offre « ARGENT »

Retour de communication	Tarif
• Logo sur le site internet et la page Facebook • Une publication Facebook/Twitter • Petit logo sur un robot (3 cm x 3cm) • Petit logo sur les posters	500 €

Budget prévisionnel

Catégories		Prévu
Mécanique	**(structure du robot, moteurs, outils, etc.)**	3200€
Électronique	**(Cartes, capteurs, connectique)**	1000€
Terrain	**(planches, peintures, éléments de jeu, etc.)**	400€
Communication & admin	**(affiches, polos, banderoles, etc.)**	600€
Investissement	**(perceuse à colonne, matwériel info, etc.)**	700€
Coupes	**(inscriptions, nourriture, hébergement, locations)**	2000€
Total sans investissement		**7200€**
Total avec investissement		**7900€**

Revenus estimés pour l'année à venir

Catégories		Prévisions
Partenariats financiers	**(sur la base de l'année écoulée)**	4900€
Une semaine de cafétéria		200€
Subvention BDE		2000€
Total Perçu en don matériel dans l'année		**3 200€**
Total Perçu en don financier dans l'année		**7 100€**
Total Perçu en don nature & financier dans l'année		**10 300€**

Résumé

Le club regroupe une **vingtaine d'étudiants** de l'ESEO Angers motivés pour développer pendant huit mois **deux robots** afin d'affronter près de 150 équipes lors des coupes de **France**, de **Belgique**, de **Bretagne** et d'**Europe** de robotique.
Pour participer à ces différentes coupes, chaque membre de l'équipe est chargé du **développement** et de **la réalisation** des robots.
Les robots sont confectionnés **par nos soins,** depuis **les cartes électroniques** jusqu'à **la programmation,** en passant par **l'usinage des pièces mécaniques** ainsi que **l'assemblage des divers actionneurs**.
Pour mener à bien ce projet, 11 000€ et des centaines d'heures de **travail en équipe** sont nécessaires.
L'équipe est gérée **de manière professionnelle** afin de garantir une bonne coordination ainsi qu'une bonne entente entre les membres. De plus, chaque étudiant à l'occasion de pouvoir réutiliser les **connaissances** acquises les années précédentes.

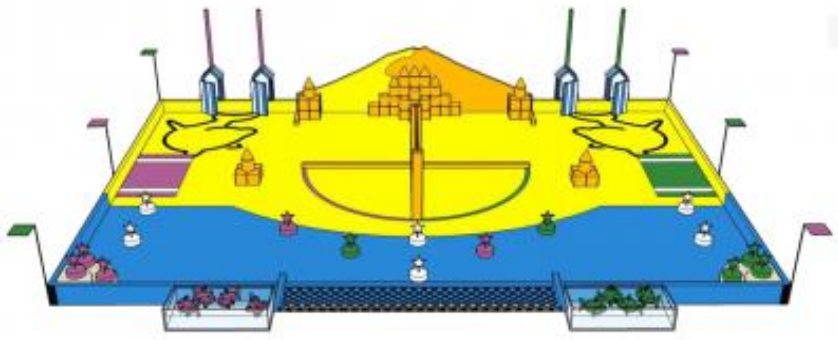
L'équipe 2016

Détail du projet

Le principal objectif de l'année est la participation à **la coupe de France** de robotique organisée du **4 au 7 mai** prochain. Un bon classement nous permettrait de nous qualifier à nouveau pour **la coupe européenne** qui se déroulera en **Allemagne** au mois de juin 2015.

Cette année, le thème annoncé est **The Beach Bots** dont le règlement officiel est disponible ici : http://robot-eseo.fr/le-nouveau-reglement-est-la/

Deux équipes, possédant chacune un ou deux robots, s'affrontent sur ce terrain, qu'est la plage, reprenant les activités praticables en bord de mer :



Cette année, les robots démarrent sur leur serviette de plage, nous devons fermer les **portes** des cabines de plage, ramasser des **coquillages**, pêcher des **poissons** et construire les plus beaux **châteaux de sable**. Pour finir, les robots doivent déployer leur **parasol** pour se mettre à l'ombre.

Chaque match dure **90 secondes** durant lesquelles les robots évoluent en **totale autonomie**. Pour ce faire, nous devrons réaliser :

- **La mécanique** permet de mettre en mouvement le robot, de construire des châteaux de sable, de pêcher des poissons, récupérer des coquillages ainsi que de développer tous les autres actionneurs permettant de marquer le plus de points en un minimum de temps.

- **Les cartes électroniques** pilotent la propulsion, les actionneurs et acquièrent les informations obtenues par les capteurs.

- **La programmation** permet aux deux robots de communiquer entre eux, mais aussi d'éviter les adversaires. De plus, la stratégie de chaque robot s'adapte en fonction de ces derniers.

Ils nous font confiance

Tous les ans, le club participe à la coupe de France de robotique ce qui impose la recherche annuelle de sponsors. Heureusement, des partenaires nous ont accordé leur confiance depuis **plusieurs années**.

SII

SII est une société de conseil et d'ingénierie avancée. Elle est le plus important partenaire financier du club depuis 7 ans.

Cette année encore, le club robotique de l'ESEO d'Angers était parrainé par SII. Ce partenariat initié en 2009, a notamment contribué à la conception des robots Tiny et Krusty qui ont réussi avec habileté toutes les épreuves imposées devant plus de 2000 spectateurs et ont raflé la 4ème place du classement.

Extrait d'un article publié par SII le 23/05/2013 : http://www.groupe-sii.com/fr/actualites/coupe_robotique_2013

Elco PCB

Elco PCB est une usine qui conçoit depuis plusieurs années nos cartes électroniques selon nos plans.

RS

RS est une entreprise de ventes de composants électroniques qui nous soutient financièrement et matériellement.

ALMET

Almet Métal est un leader de la vente d'aluminium et d'acier inoxydable en France.

Caution

Le mot du responsable département Management du groupe ESEO :

Le club robotique de l'ESEO : un bel exemple de l'engagement collectif étudiant autour d'une passion commune, de compétences variées et d'une solide cohésion !

Le club robotique de l'ESEO, créé il y a déjà 20 ans, tient une place particulière au sein de l'école et plus précisément dans la vie associative de l'ESEO.

Comme les 26 autres clubs et associations animés par le Bureau des Élèves :

- **il permet de tisser des liens forts et durables** entre les étudiants, mais aussi avec les salariés et notamment les enseignants,

- **il constitue un projet extrêmement formateur sur les plans technique et humain** pour tous ceux et celles qui y participent, complétant ainsi d'une excellente manière la formation académique reçue par les étudiants et les préparant d'autant mieux à leur future vie professionnelle sur tous ces aspects !

- **il contribue de manière remarquable au rayonnement du Groupe ESEO,** par l'engagement exceptionnel de l'Équipe Robot, futur(e)s ingénieur(e)s ESEO, dont nous connaissons tous la très forte motivation.

Ce projet est chaque année à la pointe de l'innovation en matière de technologie et de robotique.

Le club robotique de l'ESEO sera, cette année encore un challenger de taille et souvent redouté, lors de la coupe de France de robotique, mais aussi lors de la coupe de Bretagne et de celle de Belgique ; autant de compétitions où les résultats sont au rendez-vous !

Dans ce contexte, ce club offre un développement important sur les plans de l'engagement collectif, de l'équilibre personnel, de l'état d'esprit et des valeurs du Groupe ESEO (OSER : Ouverture – Solidarité – Engagement – Respect.)

Bravo à tous et toutes qui ne comptez pas votre temps et qui consacrez le meilleur de vous-même pour la réussite de ce projet.

Tous mes encouragements à l'Equipe Robot 2014-15.
Très cordialement

Jérôme ROQUEBERT, responsable du département Management et de la vie associative du groupe ESEO.

Palmarès

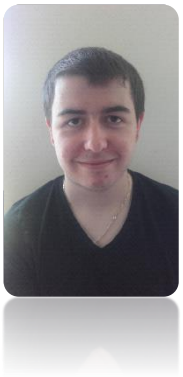
Le club de robotique de l'ESEO, avec ses nombreuses participations depuis **1997**, possède l'un des plus beaux palmarès de la Coupe de France de Robotique :

- **1997 : 1er et 3ème**
- 1999 : 5ème
- 2002 : 5ème
- 2004 : 28ème
- 2005 : Vice-champion de France,
  - Champion de Belgique,
  - 8ème de finale Européenne
- 2006 : Vice-champion de Belgique
- 2007 : 11ème
- 2009 : 25ème
- 2010 : 5ème,
  - Meilleure équipe étrangère de Belgique
- 2011 : 21ème
- 2012 : 43ème
- **2013 : 4ème**,
  - Meilleure équipe étrangère de Belgique
- 2014 : 9ème,
  - 2nd meilleure équipe étrangère de Belgique
- 2015 : Vice-champion de France
  - Meilleur équipe étrangère de Belgique
  - 9ème de la coupe d'Europe

Fort de **l'expérience** acquise au cours des années, d'une **motivation** sans pareille de l'équipe, d'une **efficacité** et d'un **sérieux** constant dans son travail, le club de Robotique de l'ESEO sera un **challenger à suivre** en mai 2016.

Contact

Contacter le président du club de robotique de l'ESEO



DUBREIL Kévin
kevin.dubreil@reseau.eseo.fr
+33 (0)6 23 14 02 54

Adresse postale

Club robot ESEO
10 boulevard Jeanneteau
49 107 ANGERS

Pour nous suivre :

Site WEB	Facebook	Twitter	Youtube

http://robot-eseo.fr