



Gradignan le 27 mai 2015

BILAN DE LA SAISON 2015

COURSE EN COURS AQUITAINE

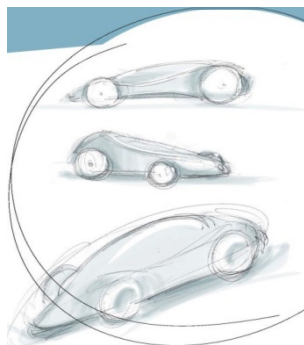


CONCEVOIR

Croire en soi !



Course en cours est un projet unique qui a pour objectif de **sensibiliser des jeunes** de tous milieux sociaux et culturels **aux filières techniques et scientifiques** en offrant à chaque participant une ambition et des conditions égales de réussite éducative et sociale.



Des équipes de **collégiens et de lycéens** doivent concevoir et fabriquer une voiture de course en modèle réduit (1/18e), propulsée par un moteur électrique pour s'engager dans le **challenge national Course en Cours**.

Les équipes sont jugées sur la **conception** de la voiture et sa **fabrication**. Elles doivent également promouvoir leur écurie et **rechercher des sponsors**.

Afin de sensibiliser aux problématiques sociétales actuelles (respect de l'environnement, mobilité durable...), le challenge intègre l'enjeu de **l'écoconception**. Ainsi des critères de notations qualitatifs récompensent les équipes ayant le mieux valorisé une logique d'éco-design

dans leur projet (choix des peintures, des matériaux, recyclage, compensation carbone, etc.).

Chaque équipe de 5 à 6 élèves est placée sous le **tutorat d'étudiants de cycle supérieur**, étudiants du **Département Génie Mécanique et Productique** de l'Institut

Universitaire Technologique (IUT) de Bordeaux pour la partie technique et des étudiants de l'école de management **KEDGE BS**, pour la partie marketing, communication et gestion de projet. Ce projet permet d'établir **une passerelle** et de nouer des liens entre des collégiens, des lycéens et les étudiants.

Course en Cours en Aquitaine est un projet soutenu par le **rectorat de Bordeaux** et est proposé dans les **ateliers scientifiques**. Il est également labellisé **Cordées de la Réussite** et est porté par les 2 établissements tête de cordées: le département GMP de l'IUT de Bordeaux et KEDGE BS.



Ensemble des participants à la finale régionale 2015



LES VAINQUEURS DE LA FINALE REGIONALE 2015
L'équipe des GUEUX du lycée Pré de Cordy de Sarlat

Avec leurs tuteurs et M. Philippe Emmanuel ABOUT d'EDF



La saison 2014 / 2015 en quelques chiffres

15 établissements scolaires participants

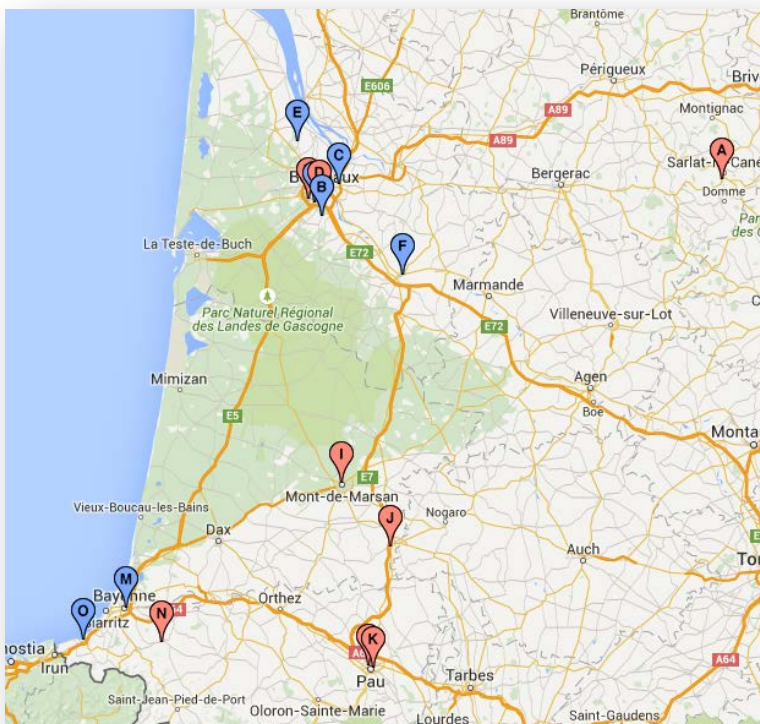
20 enseignants investis dans ce projet

98 équipes inscrites réparties dans la région Aquitaine.

44 équipes de collégiens et 54 équipes de lycéens accueillies au département GMP de l'IUT de BORDEAUX pour les sélections entre le 4 et le 13 mai 2015

Environ 600 élèves d'Aquitaine voulant relever le défi Course en Cours

1 seule équipe sélectionnée pour défendre les couleurs de notre région à l'école Polytechnique le mercredi 3 juin 2015



Carte des établissements participants (en rouge les lycées, en bleu les collèges)

LES GUEUX du lycée Pré de Cordy de Sarlat - 24

LES PERFORMANCES

Le **meilleur temps en piste** à été effectué par l'équipe **THE SHARKS** du collège de Pian Sur Garonne de saint Macaire avec **2,651 s pour 17,225m** soit une vitesse maximum de 56 km/h !

Le **meilleur temps de réaction** fut de **0.151s** au déclenchement par l'équipe **MARRAZOAK** du collège Sainte Marie de Saint Jean de Luz !

Un total de **429 points sur 563** pour l'équipe **LES GUEUX** du lycée Pré de Cordy de Sarlat

LES PERSONNES

Cette année le tutorat a été effectué par **53 tuteurs du département GMP** et **20 tuteurs de l'école KEDGE BS**. Ils se sont déplacés une fois par mois dans les établissements entre octobre et mai pour conseiller, orienter et soutenir les équipes.

Environ **200 personnes** présentes lors de la finale régionale Aquitaine

Les **jurys de la finale** étaient composés d'ingénieurs des sociétés **DASSAULT AVIATION, HERACLES**, de cadres des sociétés **EDF, RENAULT**, de responsables d'instances telles que l'**UIMM** et l'**AFDET** et d'**enseignants, proviseurs** et **principaux** des établissements aquitains.



Course en Cours
Grand Prix des Collèges et Lycées

KEDGE
BUSINESS SCHOOL

ijut
BORDEAUX



PALMARES DE LA FINALE REGIONALE AQUITAINE 2015

| | |
|---|--|
| Prix de la Rapidité : MARRAZOAK | Collège Sainte Marie - Saint Jean de Luz |
| Prix de la Technique : JAMES BOND | Lycée Saint Cricq - Pau |
| Prix du Marketing : THE WHITE TIGIRLS | Collège Immaculée Conception - Pau |
| Prix Coup de Cœur du Centre Ressources : 4L CLUB | Collège Panchon - Arsac |
| Meilleur Collège : INFINITY RACE | Collège Gérard Philippe - Pessac |
| Meilleur Lycée : LES GUEUX | Lycée Pré de Cordy - Sarlat |

CLASSEMENT GENERAL

| | |
|-----------------------|---|
| 1 - LES GUEUX | Lycée Pré de Cordy - Sarlat |
| 2 - INFINITY RACE | Collège Gérard Philippe - Pessac |
| 3 - ELECTRONIC HEART | Lycée Gaston Crampe - Aire Sur Adour |
| 4 - LANDES ICAP | Lycée Victor Duruy - Mont de Marsan |
| 5 - JAMES BOND | Lycée Saint Cricq - Pau |
| 6 - 4L CLUB | Collège Panchon - Arsac |
| 7 - MARRAZOAK | Collège Sainte Marie - Saint Jean de Luz |
| 8 - THE WHITE TIGIRLS | Collège Immaculée Conception - Pau |
| 9 - ELECTRON | Lycée Alfred Kastler - Talence |
| 10 - MACH 4 | Lycée Gaston Crampe - Aire Sur Adour |
| 11 - THE SHARKS | Collège de Pian Sur Garonne - Saint Macaire |
| 12 - COMISC DUST | Lycée Pape Clément - Pessac |
| 13 - LITTLE FIRE | Collège Chambéry - Villenave d'Ornon |
| 14 - THUNDER TEAM | Lycée Saint Joseph - Hasparren |
| 15 - GHOST TROOPERS | Collège Jean Zay - Cenon |



La voiture des GUEUX au contrôle de conformité



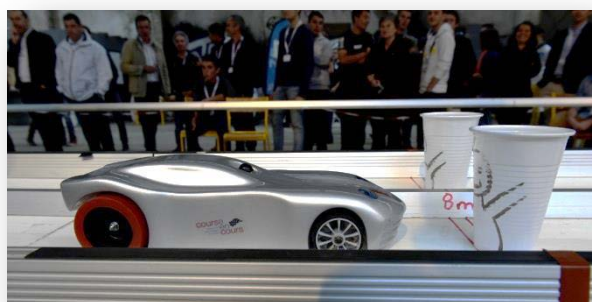
4L CLUB et ELECTRON en course



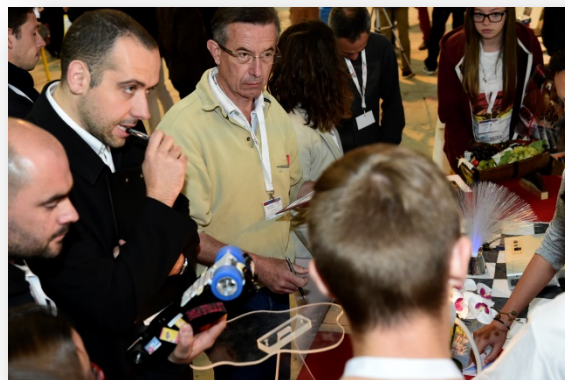
Le stand des 4L CLUB



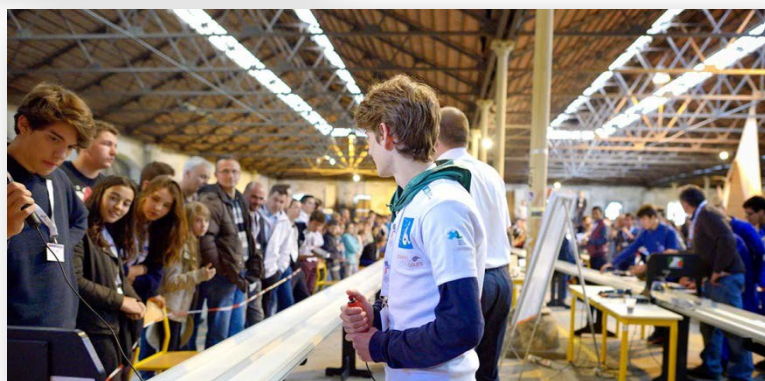
Préparation pour l'épreuve d'arrêt au stand



Belle performance à l'arrêt au stand de JAMES BOND



Le jury Stand en plein évaluation



Un public attentif et des équipes concentrées pour le KO



Partenaires Nationaux



Partenaires Institutionnels



Partenaires Locaux (région Aquitaine)



PIETRI Antoine, RENAUD Stéphanie et BLANCHARD Vincent



Centre de Ressources
COURSE EN COURS
AQUITAINE

IUT de Bordeaux dpt GMP
15, rue Naudet CS 10207
33175 Gradignan cedex
05 56 84 58 50

université
de **BORDEAUX**

