



BILAN DE LA SAISON 2016

COURSE EN COURS AQUITAINE

Course en cours
Grand Prix des Collèges et Lycées

FINALE REGIONALE

18 MAI 2016 - 9H00
À L'INSTITUT DES METIERS DE L'ARTISANAT DE BORDEAUX



Chambres de Métiers et de l'Artisanat



INSTITUTIONS ET PARTENAIRES



PIETRI Antoine

Centre de Ressources
COURSE EN COURS
AQUITAINE

IUT de Bordeaux

Département GMP

15, rue Naudet CS 10207
33175 Gradignan cedex
05 56 84 58 50

05 56 84 58 11

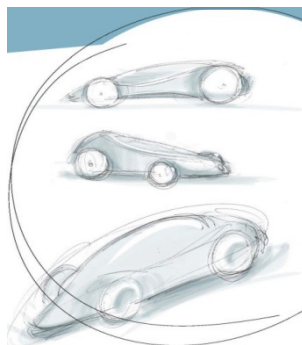
cecaquitiaine@iut.u-bordeaux.fr

université
de **BORDEAUX**





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 4 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**.

La saison 2015 / 2016 en quelques chiffres

14 établissements scolaires participants

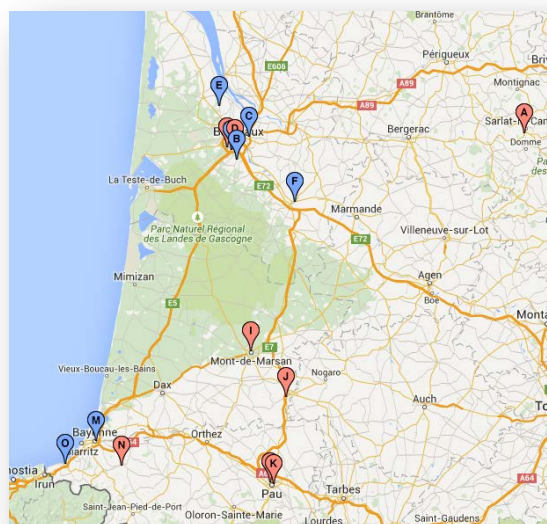
20 enseignants investis dans ce projet

78 équipes inscrites réparties dans la région Aquitaine.

45 équipes de collégiens et 33 équipes de lycéens accueillies au département GMP de l'IUT de BORDEAUX pour les sélections entre le 26 avril et le 9 mai 2016.

Environ 480 élèves d'Aquitaine voulant relever le défi Course en Cours.

1 seule équipe sélectionnée pour défendre les couleurs de notre région au stade Charlety le mercredi 1 juin 2016



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

LES YELLOW TEAM du lycée Pré de Cordy de Sarlat - 24



LES PERSONNES

Cette année le tutorat a été effectué par **26 tuteurs du département GMP** et **27 tuteurs de l'école KEDGE BS**. Ils se sont déplacés une fois par mois dans les établissements entre novembre et avril pour conseiller, orienter et soutenir les équipes.

Environ **200 personnes** présentes lors de la finale régionale Aquitaine à l'**ISFORA - Institut des Métiers**

Les **jurys de la finale** étaient composés de partenaires **EDF, RENAULT, PSI**, de responsables de l'**AFDET**, d'**enseignants, proviseurs** et **principaux** des établissements aquitains, des tuteurs **GMP** et **KEDGE** et de personnel du **département GMP de l'IUT de Bordeaux**.

LES PARTENAIRES

L'**ACSE** et l'**AFDET** participe financièrement au fonctionnement de Course en Cours tout au long de l'année.

EDF a fourni du temps et de nombreux lots pour tous les participants.

PSI Informatique a fourni les écrans d'affichage.

Notre partenaire **Renault**, par l'intermédiaire de **Stéphane Champy**, a mis à notre disposition des véhicules des gammes les plus récentes avec une touche sportive et en particulier une formule 1 Renault.

L'écurie **DA Racing** a mis à notre disposition la **Clio 3 vainqueur du Trophée Andros 2016**.

Prévention MAIF a assuré un atelier de prévention routière auprès des équipes participantes.

LA FINALE

L'**ISFORA - Institut des Métiers** a accueilli l'événement dans l'atelier de mécanique automobile récemment inauguré.

Mme Goudenege, directrice de l'Institut des Métiers, M. Lamacq, chef des travaux du pôle automobile et M. Lacoste, enseignant ont permis à Course en Cours Aquitaine d'avoir une belle finale.

LES PERFORMANCES lors de la finale

Le **meilleur temps en piste** a été effectué par l'équipe **ICE TEAM** du collège Victor DURUY de Mont de Marsan avec **2,544 s pour 17,225m** soit une vitesse maximum de 50 km/h !
Une belle performance pour leur première participation !

Le **meilleur temps de réaction** fut de **0.179s** au déclenchement par l'équipe **YELLOW TEAM** du lycée Pré de Cordy de Sarlat!

Un total de **451 points sur 515** pour l'équipe **YELLOW TEAM** du lycée Pré de Cordy de Sarlat



PALMARES DE LA FINALE REGIONALE AQUITAINE 2016

Vainqueur : YELLOW TEAM

Lycée Pré de Cordy de Sarlat

Prix de la **Rapidité** : ICETEAM

Collège Victor Duruy de Mont de Marsan (première participation)

Prix de la **Technique** : TESLIGHT

Lycée Victor Duruy de Mont de Marsan

Prix du **Marketing** : OKUSA

Collège Gérard Philippe de Pessac

Prix **Coup de Cœur** du Centre Ressources : STORM

Collège Jean Zay de Cenon

Meilleur **Collège** : ROYAL RACE

Collège Panchon d'Arsac

Meilleur **Lycée** : YELLOW TEAM

Lycée Pré de Cordy de Sarlat

CLASSEMENT GENERAL

1 - YELLOW TEAM	Lycée Pré de Cordy - Sarlat	8 - THE TIGER	Collège Ste Marie - St Jean de Luz
2 - SPACE TEAM	Lycée Gaston Crampe - Aire sur Adour	9 - STAR TEAM	Collège St Joseph - Bayonne
3 - ROYAL RACE	Collège Panchon- Arsac	10 - LIGHTNING DIAMONDS	Lycée Pape Clément - Pessac
4 - TESLIGHT	Lycée Victor Duruy - Mont de Marsan	11 - SPINKFIELD	Lycée St Cricq - Pau
5 - OKUSA	Collège Gérard Philippe - Pessac	12 - TIGER	Collège Pian sur Garonne - St Macaire
6 - MINIONS	EIC - Pau	13 - FUTURIST POWER	Lycée St Joseph - Hasparren
7 - ICE TEAM	Collège Victor Duruy - Mont de Marsan	14 - STORM	Collège Jean Zay - Cenon

Partenaires Nationaux



Partenaires Institutionnels



Partenaires Locaux (région Aquitaine)

