Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Technologie et Sciences pour l'Ingénieur > S'informer > Concours et challenges > Course en cours

https://ww2.ac-poitiers.fr/techno-si/spip.php?article133 - Auteur: Antony Barillot



Finale académique 2014 du projet "Course en Cours"

Descriptif:

Course en cours est un projet pédagogique mené en partenariat avec Dassault systèmes, Renault et le ministère de l'éducation nationale.

Sommaire:

- La finale académique de la 8ème saison de Course en Cours :
- Le classement général :
- Quelques photos de la journée :



· Pour en savoir plus :



La finale régionale course en cours de l'Académie de Poitiers a eu lieu le 22 mai dans l'IUT de Poitiers d'au sein du département Génie Mécanique et Productique d'qui organisa une journée pleines d'activités.

Une voiture

Course en cours ☑ est un projet pédagogique mené en partenariat avec Dassault systèmes,

Renault et le ministère de l'éducation nationale.

■ La finale académique de la 8ème saison de Course en Cours :

Après des présélections, vingt équipes représentant des collèges et lycées de la région ont participé à cette épreuve.

Erreur, pas de fichier vidéo

Comme les deux saisons précédentes le lycée Bernard Palissy de Saintes(17) confirme sa supériorité technique en remportant le Trophée Rapidité

L'expérience du Lycée Maurice Genevoix de Bressuire (79) à mener des projets a fait la différence sur une gestion globale meilleur que ses adversaires.

Le classement général :

- 1-Moon Return Lycée Maurice Genevoix de Bressuire 351,5/470 Points
- 2-Need Of Speed Collège Jean Moulin de Montmorillon 349,5/470 Points
- 3-Magic Ring Lycée Maurice Genevoix de Bressuire 342,5/470 Points

Quelques photos de la journée :



L'équipe Moon Return du Lycée Maurice Genevoix de Bressuire a remporté cette compétition et a participé à la grande finale nationale le 4 juin d'ans les locaux de l'École Polytechnique de Paris

Pour en savoir plus :

L'événement décrit dans la presse 🗷

La saison 2012-2013 dans l'académie 🗹

Article précédent décrivant le projet 🗷

Documents joints



Contrôle d'une voiture (Flash Video de 857.5 ko)

Contrôle des voitures avant la course

Les premiers essais (Flash Video de 396.5 ko)

Les premiers essais sur la piste

Mesure de l'effet aérodynamique en soufflerie (Flash Video de 1.4 Mo)

Mesure de l'effet aérodynamique en soufflerie

Résultats 2014 (PDF de 252.1 ko)

Résultats de la finale académique de Poitiers 2014

Un autre contrôle d'une voiture (Flash Video de 3 Mo)

Un autre contrôle d'une voiture avant la course

Un depart (Flash Video de 717.4 ko)

un départ

Une autre mesure de l'effet aérodynamique en soufflerie (Flash Video de 959.5 ko)

Une autre mesure de l'effet aérodynamique en soufflerie

Une course (Flash Video de 272.7 ko)

Une course

Une course (Flash Video de 498.1 ko)

Une course

Une course (Flash Video de 632.5 ko)

Une course

Une presentation originale (Flash Video de 1 Mo)

Une présentation de voiture originale



