



Finale régionale Course en cours 2016

publié le 20/05/2016

Descriptif :

10ème saison du concours national Course en cours organisé par DASSAULT SYSTEMES, GROUPE RENAULT et PFA

Sommaire :

- Le concours
- Le classement général
- Les trophées annexes

Les **17 meilleures équipes de l'académie** (3 forfaits ont été prononcés une semaine avant la finale) était présentes le jeudi 12 mai 2016 dans un seul objectif : décrocher le **titre de champion régional Course en cours** offrant une sélection pour la 10ème finale nationale du 1er juin 2016 à l'espace Charpy du stade Charléty de Paris.

● Le concours

« Course en cours » est un **concours national** organisé par les entreprises **DASSAULT SYSTEMES, GROUPE RENAULT** et **PFA**.

Des élèves de collège et lycée (**6ème à BTS**) disposent d'environ 7 à 8 mois, par équipe de 4 à 6 personnes, pour relever un véritable défi : **inventer, concevoir en 3D et fabriquer une Formule 1 modèle réduit à propulsion électrique** en utilisant les mêmes outils et process que les professionnels de la Formule 1.

Le concours, basé sur l'évaluation de nombreux critères, est réparti en 4 épreuves :

- une **course en ligne** de 20 mètres,
- la **présentation d'un stand** mettant en avant le projet de l'équipe,
- un **assemblage chronométré** d'une Formule 1 virtuelle sur le logiciel 3D CATIA,
- un **oral** de 8 minutes dont 1 minute obligatoire en anglais.



● Le classement général

1. **THE ROCKETS** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire) 417,5/515 points
2. **SKY RACERS** (lycée Emile Combes de Pons) 389,5 points
3. **RETRO RUN** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire) 380 points



● Les trophées annexes

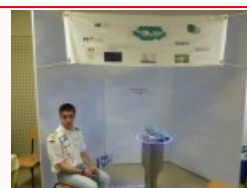
○ Trophée innovation

1. **STORM RIDERS** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)
2. **THE ROCKETS** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)
3. **RETRO RUN** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)



○ Trophée communication et marketing

1. **SKY RACERS** (lycée Emile Combes de Pons)
2. **MBP RACING** (lycée Bernard Palissy de Saintes)
3. **LUMENS** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)



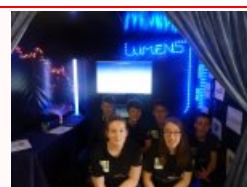
○ Trophée de la voiture la plus rapide

1. **RASTA ROCKET** (lycée Bernard Palissy de Saintes)
2. **PHOENIX RACING** (lycée Bernard Palissy de Saintes)
3. **BLACK HORSES** (lycée Emile Combes de Pons)



○ Trophée aérodynamisme

1. **LUMENS** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)
2. **THE ROCKETS** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)
3. **BIOMECOP21** (lycée Maurice Genevoix de Bressuire)



○ Trophée CAO

1. **Gabriel JOLLY** (équipe **RETRO RUN** - lycée Maurice Genevoix de Bressuire)
2. **Brice GUINEFOLEAU** (équipe **GUARDIANS** - lycée Maurice Genevoix de Bressuire)
3. **Clovis MANCEAU** (équipe **LUMENS** - lycée Maurice Genevoix de Bressuire)



Les résultats complets sont téléchargeables à la fin de cet article.

L'équipe **THE ROCKETS** du **Lycée Maurice Genevoix de Bressuire** a donc remporté avec brio le titre de champion régional (cette équipe a 28 points d'avance sur le 2ème : record de l'épreuve) et représentera l'académie de Poitiers à la **finale nationale à l'espace Charpy du stade Charléty de Paris le mercredi 1er juin 2016**.

Souhaitons leur bonne chance afin de montrer la meilleure image possible de l'académie au niveau national.

Document joint



[Résultats complets du concours](#) (Excel de 824.4 ko)

Finale régionale Course en cours 2016.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.