

Formula Student - DMS Racing Team

www.dmsrt.com

Le Sponsoring

BETOM Ingénierie aime les jeunes motivés ayant des projets sortant de l'ordinaire, c'est pourquoi nous avons décidé de sponsorisé cette équipe suite à une demande d'un de nos stagiaire en structure Olivier Curdy, membre de la DMS Racing Team.



La Formula Student

Il s'agit d'une compétition internationale étudiante, de renommée mondiale. Elle se déroule dans 8 pays (Brésil, Allemagne, Japon, Russie, Angleterre, Etats-Unis, Italie, Australie), pour un total de 9 concours organisés, chaque meeting se déroulant sur 3 jours.



La Formula Student vise à mettre en concurrence les étudiants de différentes écoles et universités partout dans le monde, à travers la conception, la construction et la mise au point d'une monoplace de course, avec pour but de la faire concourir dans diverses épreuves.

A Chacune de ces épreuves participent plus de 140 écoles et universités, regroupant ainsi plus de 2000 étudiants provenant d'une vingtaine de pays.



Dans cette compétition étudiante internationale, la Formula Student est un véritable challenge d'ingénieurs, où chaque équipe doit concevoir puis construire une formule 1 en fonction d'un règlement technique très strict.

Les épreuves que compte la Formula Student sont extrêmement variées et complètes. Les voitures sont évaluées sur la qualité de conception et de fabrication, les innovations techniques, le coût de production... avant d'être bien sûr confrontées à l'asphalte, à travers différentes épreuves dynamiques, se terminant par un véritable Grand Prix !

La Formula Student en chiffres, c'est :

- 475 équipes provenant du monde entier
- Plus de 20 ans d'expérience pour les équipes les plus anciennes
- Plus de 500 000€ de budget par an pour les Top-Teams
- Plus d'une cinquantaine de membres pour les plus grosses équipes



L'équipe DMS Racing Team

L'équipe est composée exclusivement d'étudiants de 1^{ère} année du Master Science pour l'Ingénieur, Mention DSME (Dimensionnement des Structures Mécaniques dans leur Environnement) de l'Université de Versailles - Saint - Quentin - en - Yvelines (UVSQ).

Ce projet, proposé par les étudiants aux responsables de la formation, s'inscrit pleinement dans le cadre des études, car en plus de la compétition en elle même, il représente un sujet de stage de fin d'année pour la quasi-totalité des Master 1 DSME, stage ayant un rôle majeur dans la validation de l'année universitaire.

Malgré ce niveau extrêmement relevé, et en dépit de nos ressources, beaucoup plus faibles, L'équipe est très fière de ses résultats, ayant souvent terminé devant bon nombre d'équipes beaucoup plus grosses ou expérimentées. Elle est également très satisfaite des performances et de la fiabilité générale de la voiture, d'autant plus qu'il s'agit de la toute 1^{ère} année dans cette compétition, donc de la toute 1^{ère} voiture !

L'équipe a participé à 3 compétitions :

- 1ère compétition en Angleterre, sur le circuit de Silverstone du 14 au 18 juillet 2010 : 52^{ème} place.



- 2ème compétition en Allemagne, sur le circuit d'Hockenheim du 4 au 8 Août 2010 : 17^{ème} place.



- 3ème compétition en Italie, sur le circuit Riccardo Paletti du 4 au 6 septembre 2010 : 30^{ème} place.



La DMS Racing figure au rang de **meilleure équipe Française**, au classement mondial de la Formula Student (FS World) (Source: <http://www.fs-world.org/?505>).