



Vandoeuvre, le 16 mai 2008

Communiqué de presse

Shell Eco Marathon 2008

L'Eco Motion Team sur le départ :

Lundi 19 mai à 18h (à l'ESSTIN)

L'Eco Motion Team by ESSTIN, équipe composée de 26 élèves-ingénieurs encadrés par 8 enseignants, se prépare activement pour la compétition 2008 du Shell Eco Marathon qui aura lieu du **22 au 24 mai** à Nogaro (Sud-Ouest) et partira le lundi 19 mai vers 18h.

Pour la compétition 2008, l'ESSTIN engage un seul véhicule, **HydrogESSTINE**, fonctionnant à **pile à combustible** : le véhicule de l'année dernière a bénéficié d'améliorations et d'innovations importantes au niveau de la sécurité, de l'électronique et de la coque.

Cette année encore, un **co-voiturage** est organisé avec deux autres Ecoles d'Ingénieurs, l'ENSEM Nancy et l'ENSAM Metz : les 3 équipes voyageront dans un seul bus qui remorquera les véhicules et le matériel jusque Nogaro.

Après plusieurs années de belles performances (2^{ème} au classement général en 2006 et 10^{ème} en 2005), en 2007, *HydrogESSTINE* a dépassé le temps imparti de 3 secondes lors des essais à Nogaro ce qui l'a disqualifié pour le classement, alors qu'elle était lancée pour atteindre les 3 000 kms. Mais lors de la compétition en Angleterre en Juillet dernier, *HydrogESSTINE*, seul véhicule à hydrogène en course (et donc premier dans cette catégorie) avait parcouru l'équivalent de 3 300 km/L..

L'objectif pour l'Eco Motion Team, cette année est de **valider un essai pour être classée** puis d'améliorer ses performances par rapport aux courses précédentes et enfin de valider des **solutions et stratégies** qui seront utilisées l'an prochain sur la nouvelle voiture.

Suivez les progrès de l'Eco Motion Team lors de la compétition 2008 sur son blog :
<http://ecomotionteam.org>

Contacts :

Gérard DECHENAUD, enseignant responsable du Shell Eco Marathon : 06.07.34.51.85

Dorian BOISDRON, élève-ingénieur membre de l'équipe : 06 89 43 44 29