

**SERVICE COMMUNICATION**

Véronique DESRUELLES  
Tél : +33 (0)5 61 55 92 40  
servicecom@insa-toulouse.fr

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Un nouveau record du monde pour la voiture TIM**

**684,7 km/litre** ; c'est la performance réalisée par le véhicule TIM 07 lors de l'European Shell Eco-Marathon qui s'est déroulé très récemment à Londres, sur un circuit créé pour l'occasion dans le Queen Elizabeth Olympic Park.

Le précédent record du monde était à 665km/litre.



Ce résultat les classe premier de la compétition internationale. De plus, c'est aussi un nouveau **record du monde** qu'ils décrochent dans la **catégorie Urban Concept**. Le fruit d'un travail débuté en 2009, d'essais, de nombreuses réflexions et améliorations.

Après deux ans passés à travailler la fiabilité de la voiture, le travail mené par les étudiants de l'INSA Toulouse et de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier a payé. Cette année, aucun problème majeur n'a été à déplorer et TIM 07 a validé les quatre essais disponibles lors de la compétition, améliorant à chaque fois ses performances.

S'en suit un travail sur la stratégie de course, le montage d'un capteur de température d'admission sur le moteur, et le polishage de la carrosserie.

Cette année, TIM 07 était propulsée par notre moteur à détente prolongée de 27 cm<sup>3</sup>, dont la performance énergétique n'est plus à démontrer.

**INSA TOULOUSE**

135, avenue de Rangueil  
31 077 Toulouse cedex 4 FRANCE  
Tél. + 33 [0]5 61 55 95 13 - Fax + 33 [0]5 61 55 95 00  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)



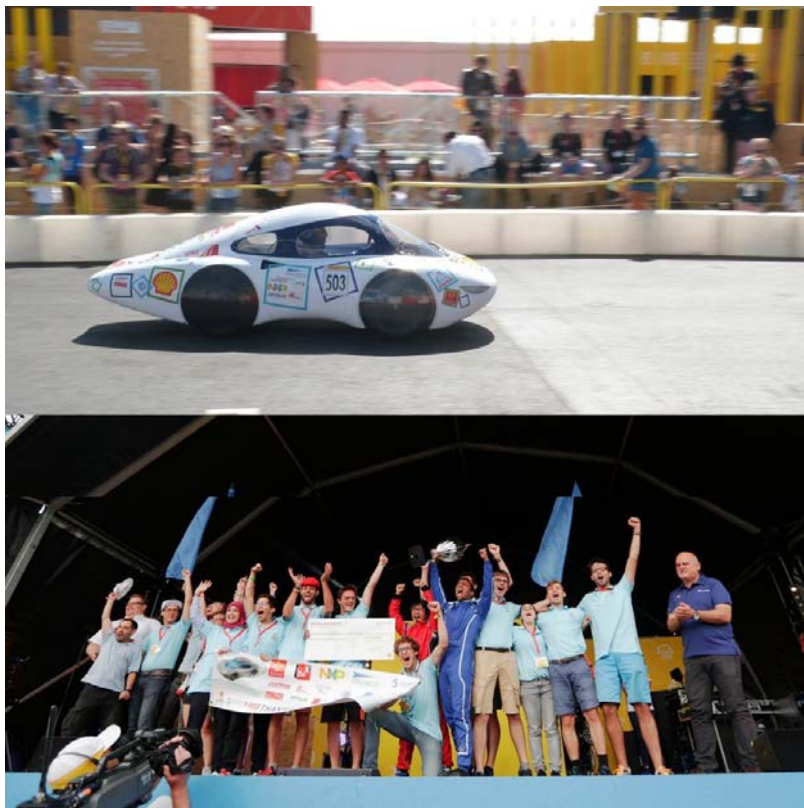
Pour Francesc Garrido Farre, président de l'association, « *Nous sommes très contents d'avoir pu optimiser un véhicule jusqu'à ce qu'il consomme 0.15 l/100 km. C'est la récompense d'un travail quotidien, à l'application des connaissances apprises à l'INSA Toulouse et à l'UPS et au soutien de nos sponsors. Pour l'équipe, cette victoire nous donne envie d'aller encore plus loin dans notre objectif : offrir des solutions techniques pour la voiture de demain.*

### **À propos de TIM**

TIM (Toulouse Ingénierie Multidisciplinaire) est une association composée d'une trentaine d'étudiants, pour moitié de l'INSA Toulouse et pour l'autre moitié, de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, créée il y a plus de 20 ans.

Les étudiants INSA sont issus de la plupart des spécialités proposées par l'école ; l'unique critère pour rejoindre l'association étant la motivation !

Leur mission : relever des défis technologiques innovants en développant et optimisant des véhicules les plus économes en énergie possible.



### **Contacts presse :**

Francesc Garrido Farre, Président de l'association TIM, [garridof@etud.insa-toulouse.fr](mailto:garridof@etud.insa-toulouse.fr),  
07 83 99 23 02

Véronique Desruelles, directrice du service communication INSA, [servicecom@insa-toulouse.fr](mailto:servicecom@insa-toulouse.fr),  
06 80 58 47 72

### **INSA TOULOUSE**

135, avenue de Rangueil  
31 077 Toulouse cedex 4 FRANCE  
Tél. + 33 [0]5 61 55 95 13 - Fax + 33 [0]5 61 55 95 00  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)

