

• Un nouveau record pour le prototype automobile de l'IUT

mercredi 09.07.2008, 05:27 - La Voix du Nord



| VICTOIRE |

Les étudiants du département génie mécanique et productique (GMP) viennent d'établir, sur le circuit de Rockingham (à 100 km au nord de Londres), un nouveau record de la moindre consommation lors de la version anglaise du Shell Eco Marathon.

Ils ont en effet parcouru l'équivalent de 2 301 km avec un litre de gazole, soit une consommation de 0,043 litre aux 100 km, performance qui laissera rêveur plus d'un automobiliste.

Les étudiants valenciennois ont également remporté la première place de la catégorie diesel, devançant les meilleurs prototypes de Grande-Bretagne et même une équipe venue du Japon.

2 000 km par litre de gazole

Malgré des conditions climatiques difficiles (pluie, vent fort) et une crevaison, le pilote, Aurélie Rudowski, étudiante en licence professionnelle par apprentissage, a réussi à franchir la barre des 2 000 km/l de gazole dès le deuxième essai.

Les tentatives suivantes se sont déroulées sans encombre permettant à l'équipe de pulvériser le record établi il y a quelques semaines à Nogaro (1 970 km/l de Gazole le 24 mai). L'équipe prépare déjà la prochaine saison et espère aligner dès 2009 un prototype propulsé par un moteur électrique dont la source d'alimentation serait une pile à combustible.

Pour cette future aventure, les membres de l'association se sont mis à la recherche de partenaires financiers et techniques qui viendront épauler le département GMP et le service apprentissage de l'IUT, l'université et sa filiale Valutec, et Actis. •