

- Valenciennes

## Troisième titre européen pour l'IUT au Shell éco-marathon

jeudi 29.05.2008, 04:57 - La Voix du Nord



### | PROTOTYPE AUTOMOBILE |

Pour la troisième année consécutive, le prototype automobile du département génie mécanique et productique de l'IUT de Valenciennes s'est classé premier dans la catégorie diesel du Shell éco-marathon, ce week-end sur le circuit de Nogaro.

L'engin a parcouru l'équivalent de 1 970 km avec un litre de gasoil. Avec Autonomie 3 Diesel, l'équipe composée d'étudiants, de techniciens, d'enseignants, de partenaires techniques et financiers, a su construire un prototype de compétition extrêmement performant : moteur porteur diesel à injection directe géré électroniquement ou encore jantes et châssis en carbone pour un poids total de seulement 52 kg.

L'IUT avait également engagé un véhicule à essence : ce second prototype, Autonomie 2, s'est classé quinzième en parcourant l'équivalent de 936 km avec un litre. •