

Ouest-France / Bretagne / Brest / Archives du lundi 04-06-2012

## Kart électrique brestois : des prix à Vierzon - Brest

lundi 04 juin 2012



Élèves et enseignants de l'IUT GELL de Brest qui ont participé au challenge pédagogique national e-Kart 2012 à Vierzon avec deux karts électriques « maison », sont satisfaits de leurs courses. L'épreuve des 50 mètres départ arrêté, qui était l'objectif des Brestoïis, a été parcourue en 4,88 secondes. Qualifiée pour la finale des deux heures d'endurance, l'équipe des deux karts brestoïis a terminé à la 6<sup>e</sup> place, malgré des batteries au plomb bien lourdes et assez limitées en autonomie. « **Pour la première fois, nous avons réussi à nous qualifier pour la course des champions (les karts les plus rapides) où nous avons terminé en 4<sup>e</sup> position.** » Par ailleurs, l'équipe a obtenu deux prix dont celui de la réalisation électronique qui a été décroché avec un boîtier embarqué qui permet aux pilotes de connaître la vitesse, le temps de roulage, le courant et la capacité restante de la batterie. Et un 2<sup>e</sup> prix, celui de la communication, activité développée dans le cadre des projets tutorés, qui complète l'aspect pluridisciplinaire de ce festival.