

Indre - Châteauroux - Campus

Challenge e-Kart : l'IUT sur courant alternatif

29/05/2014 05:38

Deux étudiants du département Génie électrique et informatique industrielle (GEII) représentaient l'IUT au challenge e-Kart, à Vierzon.

La semaine dernière se tenait, à Vierzon, le challenge e-Kart, course de karts électriques. Deux étudiants du département Génie électrique et informatique industrielle (GEII) représentaient l'IUT de l'Indre dont c'était la première participation. « *La compétition s'inscrivait dans le cadre des projets étudiants du département GEII. Nous travaillons sur le kart électrique depuis septembre dernier* », explique Pascal Rebeix, responsable du projet.

" A fond à fond... "

Face à une concurrence rude et nombreuse, composée d'étudiants venus de toute la France mais aussi d'Espagne, de Pologne ou encore d'Angleterre, les étudiants indriens et leur machine ont plutôt fait bonne figure. S'affrontant sur des courses d'endurance de deux heures, en binôme avec l'IUT de Saint-Dié, les étudiants ont pu éprouver leurs réglages et affiner les stratégies. Outre la compétition en elle-même, les étudiants devaient aussi présenter le projet dans son ensemble devant un jury et les membres ont souligné la qualité du travail effectué en amont, dans la conception sous logicielle, notamment.

Un satisfecit qui s'ajoute à la belle troisième place obtenue dans la dernière course. « *Malgré quelques problèmes techniques et des casses de matériels, on a emmagasiné une belle expérience qui nous servira pour la compétition de l'an prochain* », précise Pascal Rebeix qui a déjà prévu d'inscrire deux karts « *et puis, les étudiants ont aussi appris le lien entre conduite et consommation. J'ai parfois été obligé de tempérer leurs ardeurs pour limiter la consommation. On ne peut pas toujours être à fond, à fond, à fond* », sourit l'enseignant. Qui veut voyager loin, ménage sa monture, dit le proverbe ; une phrase que Kévin et Frédéric ont sûrement médité en regagnant, juste après le challenge, la Roumaine, lieu où ils effectuent leur stage de fin d'études.



Kévin et Frédéric avec leur kart électrique.

Cor. NR : P.-O. Lombarteix

Suivez-nous sur [Facebook](#)

A lire aussi sur La NR

- ▶ [SAINT-MAUR II perd une armoire sur l'A 20](#)
- ▶ [Le maraîcher table sur le bio](#)
- ▶ [Etat Civil](#)
- ▶ [INDRE Orages : vigilance orange](#)
- ▶ [Niasse rentre au bercail](#)

Ailleurs sur le web

- ▶ [Recette : les tomates confites à l'huile de Frédéric Anton \(Lapeyre\)](#)
- ▶ [Comment laver son linge de manière écologique et économique ? \(Lavons Mieux !\)](#)
- ▶ [Nettoyer son PC Windows en moins de 10 minutes \(Tom's Guide\)](#)
- ▶ [X-Men : les différences entre le film et la BD \(Tom's Guide\)](#)

[?]

Le reste de l'Actualité en vidéo : Nancy: le parquet diffuse l



Vous êtes ici : Toutes Zones > Actualité > Education > **Challenge e-Kart : l'IUT sur courant alternatif**



OPAC 36 - PORTES OUVERTES

Le 20 et 21 juin à PELLEVOISIN, résidence Hélène Louart.

[Cliquez ici pour plus d'infos !](#)



BIENS IMMOBILIERS EN EXCLUSIVITÉ

Retrouvez ici les exclusivités de l'AMEPI Indre

+ de 20 biens en exclusivité !



ASSURANCE OBSÈQUES PFG

Dès 7,28 €/mois avec le N°1 français des services funéraires.

[Demandez votre documentation ici](#)

[Devenir annonceur](#)