

SAMEDI 10 JUILLET 2010 > 12H21

1
2
3
4
5



AU COEUR DU CONTROIS
Tour d'horizon sur ce territoire de 10 communes

ACTUALITÉ FAITS DIVERS ÉCONOMIE SPORT LOISIRS DOSSIERS TOUT IMAGE SERVICES

Votre édition : FRANCE/MONDE | INDRE 36 | **INDRE-ET-LOIRE 37** | LOIR-ET-CHER 41 | DEUX-SEVRES 79 | VIENNE 86

- 24 Heures
- Faits Divers
- Economie
- Education
- Enseignement
- Université
- Environnement
- People
- Politique
- Vie Quotidienne
- Dernières minutes

Dossiers

- Diaporamas
- Appels à témoignages

Infos départementales

- Agglo de Tours
- Amboise
- Chinon
- Couronne Tourangelle
- Joué-lès-Tours
- Loches
- Nord-Ouest
- Tours

• Avis d'obsèques

• Archives

LES DOSSIERS

Tramway de Tours



▶ **Votre Météo**

Page d'accueil > Actualité > Education > Université > Iut De Tours : Les Étudiants Créent Un Kart

IUT de Tours : les étudiants créent un kart

10/07/2010 06:35



Après les tours de piste, il faut ravitailler le kart électrique. - (Photo NR, Patrice Deschamps) - Photo NR

Le travail effectué est impressionnant. C'est ce qu'a déclaré le pilote Felipe Borja en sortant de son kart la semaine dernière. On s'attend alors à ce qu'il parle d'un petit bolide préparé par une équipe de professionnels. Que nenni ! Il s'agit là d'un engin fabriqué par douze étudiants en génie électrique et informatique industriel (GEII) de l'IUT de Tours.

Depuis 2004, Thierry Lequeu, enseignant chercheur en GEII, travaille avec ses élèves sur l'électronique de puissance appliquée sur le kart. Plusieurs prototypes ont déjà été créés, mais celui de cette année est un engin de compétition. Avec ses deux moteurs électriques, il est écologique, complètement silencieux et peut aller jusqu'à 83 km/h. Un joli score qui lui permet de rivaliser en termes de performance avec ses homologues à moteurs à explosion.

Pour les aider dans la réalisation de leur kart, les étudiants en GEII ont pu

0
3:
0
3:
0
3:
0

LES ANNONCES

- ▶ IMMOBILIER
- ▶ AUTOMOBILE
- ▶ EMPLOI
- ▶ BONNES AFFAIRES
- ▶ RENCONTRES
- ▶ LEGALES
- ▶ Déposer une annonce

Les sites du groupe :

- centreo-ouest-immobilier
- centreo-ouest-auto
- centreo-ouest-emploi
- centreo-ouest-pme
- centreo-ouest-marche
- tv-tours
- blois.maville
- chateauroux.maville
- niort.maville
- poitiers.maville
- tours.maville

compter sur l'aide précieuse de la société tourangelle e-Oxo. En partenariat avec l'université, cette toute nouvelle PME a conseillé les jeunes sur la partie structurelle et mécanique de leur projet pendant toute l'année scolaire. En attendant le prochain modèle (qui, espère Thierry Lequeu, sera muni d'une batterie au lithium), Felipe Borja a essayé la machine des étudiants. Une première pour le pilote brésilien qui a été agréablement surpris des possibilités offertes par leur kart. Et s'il constate que le prototype de la société e-Oxo qu'il a testé en comparaison, offre un confort de conduite et une fluidité plus importants, il reconnaît qu'il a pu conduire « *deux belles machines qui marchent* ».

**Vos commentaires (0)****Commenter cet article**

Pseudo :	ekartasso	Email :	thierry.lequeu@gmail.com
Nom :	LEQUEU	Prénom :	Thierry
Code postal :	37550	Ville :	SAINT AVERTIN

Je reconnais avoir pris connaissance des [conditions d'utilisation](#)

Envoyer votre témoignage

[CONTACTS](#) [MENTIONS LEGALES](#) [CONDITIONS GENERALES DE VENTE](#)

© LA NOUVELLE REPUBLIQUE 2009

ACTUALITE

- 24h
- Faits divers
- Economie
- Education
- Environnement
- People
- Politique
- Vie quotidienne
- Le blog de la rédaction
- [Dernières minutes](#)
- Diaporamas
- Dossiers d'actu
- [Archives](#)
- [Avis d'obsèques](#)

SPORT

- Athlétisme
- Auto moto
- Basket
- [Courses à pied](#)
- Cyclisme
- Football
- Handball
- Rugby
- Sports aquatiques
- Sports de combat
- Tennis et raquettes

LOISIRS

- 24h
- [Cinéma](#)
- Concerts, spectacles
- Livres, cd, dvd
- Expos, musées
- Festivals
- Jeux vidéo
- médias
- Patrimoine, tourisme
- Sports et loisirs

37
bl0
37

46

39

34

23