

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation des cookies pour vous proposer

# Bethune, dans les paddocks de l'IUT, des étudiants ont fabriqué un kart électrique

des services et des contenus personnalisés en fonction de vos centres d'intérêt. [Plus](#)

[Informations](#) [J'accepte](#)

PUBLIÉ LE 30/05/2015

PAR AÏCHA NOUI

Depuis le jeudi 28 mai, l'E-Kart a pris ses quartiers à l'Institut universitaire de technologie (IUT). Lors de ce meeting international, cinq étudiants ont levé le voile sur leur production, un kart électrique.



La voilà, la bête ! Un kart de 230 kilos monté sur quatre roues – bien sûr – qui pousse jusqu'à 60 km/h. Le bolide est l'œuvre de cinq étudiants en DUT mécanique et DUT génie électrique. « *On a bossé dur pendant un an en totale autonomie. C'est bon de voir ce projet aboutir* », sourit Antoine Desaintloup. Ce n'était pas gagné : « *Il y a deux semaines, il y a eu un incendie sur le kart à cause d'un court-circuit, on a dû refaire tout le câblage* », raconte Clément Gelle.

La panique a été de courte durée et l'engin a été présenté vendredi matin lors du meeting international E-Kart devant des étudiants polonais, de Tours et de Soissons. Lors des essais, la puissance a surpris les étudiants : « *Le kart a plus de couple qu'un moteur thermique. Il monte jusqu'à 60 km/h* », s'exclame Florian Ducloy.

## La Touraine l'an prochain ?

De cette expérience, les étudiants retiennent les échanges de compétences avec les différentes spécialités de l'IUT. « *On a utilisé le logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO) pour la conception en 3D des pièces et des plans. C'est essentiel pour l'usinage* », précise Matthieu Leys. « *Il faudra améliorer la stabilité et la motorisation* », précise toutefois Valentin Burton.

L'événement a eu lieu à l'IUT pour la première fois cette année. « *On est un peu déçu ! D'habitude c'est à Tours mais ça a été annulé par manque de financement.* » Les étudiants espèrent que la route de la Touraine sera dégagée l'an prochain pour leur kart en alu.

#### AILLEURS SUR LE WEB



"Jaloux ! Minables !" : Nicolas Sarkozy est en colère - Le Point

La hantise des commerçants ! Ils ne veulent pas que le grand public apprenne cette incroyable astuce de shopping en ligne - [MegaBargain 24](#)

Vous êtes demandeur d'emploi handicapé ? Découvrez l'Alternance ! - [AGEFIPH](#)

Le Festival de Cannes 2015 en 7 moments choc - [RTL.fr](#)

Intérieurs : trucs et astuces pour une cuisine bien pensée - [Lapeyre](#)

#### A LIRE SUR LAVOIXDUNORD.FR



Esquerchin : un bébé de 2 mois frappé par ses parents jusque dans sa chambre d'hôpital

Violaines : repoussé par sa maîtresse, l'amant « offre » une sextape au mari cocu

Le Portel : les pompiers sont appelés pour une fuite d'eau et font une découverte stupéfiante

Frévent : l'effroyable calvaire « à vomir » d'un petit garçon de 3 ans jugé au tribunal

Dominique Desseigne reconnu comme le père de Zohra Dati, paiera 2 500 € de pension mensuelle

Recommandé par