

l'union

CHAMPAGNE ARDENNE PICARDIE

 **L'Ardennais** Publié sur *L'Union* (<http://www.lunion.presse.fr>)[Accueil](#) > Bucy-le-Long Les étudiants de l'IUT à toute allure

Bucy-le-Long Les étudiants de l'IUT à toute allure

Par *Anonyme*

Créé le 26/04/2010 11:00

Les étudiants de l'IUT de l'Aisne, sections génie électrique de Cuffies et section génie mécanique de Saint-Quentin ont travaillé en étroite collaboration afin de réaliser un kart à deux moteurs électriques.

Les étudiants de Saint-Quentin ont réalisé le châssis de l'engin, celui-ci devait être capable de recevoir deux moteurs commandés par deux variateurs et toutes les sécurités nécessaires pour son utilisation sur circuit. Ils furent étudiés et réalisés par leurs homologues de Cuffies, encadrés par leur professeur, un passionné de sport mécanique, Arnaud Sivert.

La fabrication terminée, il fallait passer à la phase essai. Pour ce faire, les constructeurs ont été accueillis par Pascal Husson sur le circuit de , toujours très intéressé par ce genre d'innovation. De plus, le gérant des lieux et son compère, Patrick Madoux ont pu apporter leur expérience de pilotes expérimentés afin de faire parler au mieux la machine. L'engin est performant et capable de rivaliser avec des karts à moteur thermique, il devrait participer au prochain championnat Open national, le 27 mai, à Vierzou et à l'édition 2010 du challenge « e-Kart ». D'après Arnaud Sivert, cette innovation intéresse beaucoup de monde notamment au niveau de la Fédération.

Photos / vidéos

Auteur :

Légende : Rassemblement de compétences entre Saint-Quentin et Bucy.

Visuel 1:URL source: <http://www.lunion.presse.fr/article/economie-region/bucy-le-long-les-etudiants-de-liut-a-toute-allure>