



ILS SE FONT VENGEANCE

Trois habitants d'un immeuble de Béziers, dont deux mères de famille, ont été interpellés mardi dans l'enquête sur le meurtre d'un voisin qu'ils soupçonnaient de pédophilie.

Accueil > Société - Soissons



Chaque semaine

CLIQUEZ

Avec des étudiants en génie électrique / Les Alpes sur un vélo

Publié le mardi 06 avril 2010 à 11H00

SOISSONS (Aisne). Ils en sont à leur 3e karting... Les élèves de génie électrique, à l'IUT, ont maintenant réalisé un vélo électrique et projettent de traverser les Alpes avec !

«ON a décidé de faire cette traversée ! » En septembre, Arnaud Sivert sera dans les Alpes, très certainement avec deux de ses élèves. Ce professeur de l'IUT de l'Aisne à Soissons a déjà réalisé plusieurs véhicules avec des étudiants de génie électrique et informatique industrielle. Ils se sont illustrés avec leurs kartings : « C'est le 3e », indique l'enseignant en montrant l'engin, dans le local où se font ces créations...

La dernière en date est un vélo électrique. « On fait un prototype, et puis on améliore, on apprend », explique le professeur qui ne veut pas en rester là.

Avec cette bicyclette pas comme les autres, il envisage de participer à un rendez-vous rassemblant toutes sortes de véhicules électriques : la 5e traversée des Alpes. Soixante-dix kilomètres à parcourir, soit deux montées et une descente avec 1 500 mètres de dénivelé, aux environs de Gap, c'est un challenge, mais pas trop pour les mollets puisque le vélo atteint une vitesse de 25 km/h en montée.

Une bonne forme physique n'est cependant pas inutile, puisque pédaler permet d'augmenter l'autonomie : « En descente,

on peut même récupérer de l'énergie », indique le professeur. Tout est pensé et calculé en vue de ce rendez-vous. « Il nous faudrait deux batteries », pense Arnaud Sivert, qui compte recharger pendant la pause



Avec ses élèves, le professeur fabrique toutes sortes de véhicules électriques.

LuxairTours
Voyages en bonne compagnie

**GAREZ VOTRE VOITURE
POUR 0€**

À L'AÉROPORT DE LUXEMBOURG
DURANT VOTRE SÉJOUR

déjeuner.

Un travail d'autonomie

« Nous partirons pour trois ou quatre jours », imagine l'enseignant, qui a été séduit par cette manifestation car « ce n'est pas un rallye ni une compétition ».

Sa préparation est le prétexte à toutes sortes d'exercices. D'ailleurs, un deuxième vélo devrait être réalisé d'ici là. Celui existant a été fait avec trois étudiants « du début jusqu'à la fin, avec l'étude de consommation d'énergie ».

C'est principalement avec les élèves de 2e année qu'Arnaud Sivert mène ce genre de projets : « Ceux de 1re année ont encore besoin d'apprendre et ceux qui préparent la licence n'ont pas le temps. »

Antoine Hiezely est dans le premier cas, mais il semble désireux de prendre part à de telles fabrications : « Cela montre que c'est quand même accessible », affirme-t-il.

« C'est vraiment un travail d'autonomie », explique l'enseignant, précisant qu'une partie des réalisations effectuées pour fabriquer les engins est notée.

Cependant, il faut croire que certains participent avec un réel plaisir puisqu'ils continuent après l'issue de leurs études. Arnaud Sivert est ainsi fier de parler d'un ancien élève qui a fait son vélo et fait actuellement sa moto. « Et elle tourne ! »

Laurence PICANO

Et aussi

Une vitrine



Réagissez

Contribution : *

Identifiant : *

Mot de passe (**oublié ?**) :

*

Pour contribuer et recommander vous devez être connecté (**création de compte**)

Envoyer

Avertissement

Nous vous rappelons que vous avez, lors de la création de votre compte, accepté les conditions d'utilisation du site.

Celles-ci proscrivent notamment la diffamation, l'incitation à la haine raciale, l'atteinte aux bonnes mœurs.

Nous vous prions donc de respecter strictement **la charte d'utilisation du site www.lunion.presse.fr**. A défaut, votre compte sera banni du site.

Voir aussi : La FAQ de la modération

[haut de page](#)

Actualités

France / Monde
Economie
Champagne
Politique
Société
Faits divers / Justice
Sorties / Loisirs
Sports
CSSA
Stade de Reims
RSS

En images

Vidéos
Diaporamas

Votre région

Région
L'info en direct

Votre département

Marne
Ardennes
Aisne

Votre ville

Reims
Charleville-Mézières
Laon

Communautés

Forums
La FAQ de la modération
Votez
les Tipers
Partagez vos photos
Recevez nos alertes actu et
nos newsletters
Liens
Suivez-nous sur Facebook
Suivez-nous sur Twitter

Annonces

Rechercher une annonce
Passer une annonce
Contacts
Espaces pro
Annuaire des pros
Annonces légales

Services

Agenda
Balades
Météo
Concours
Le programme TV
Abonnez-vous au journal
Les Plus

Droits de reproduction et de diffusion réservés © www.lunion.presse.fr