

Les Midis de la science à nouveau proposés au Lycée Fulbert



Pour la sixième année consécutive, le lycée Fulbert a organisé Les Midis de la science.

Au programme : une exposition ouverte aux lycéens, collégiens et personnes extérieures, avec des stands présentant des démonstrations scientifiques.

. Participation de l'IUT avec le projet ULM électrique.

« La fête de la science se déroule en octobre et on n'a pas le temps de construire des projets avec nos élèves », précise Florent Bizet, responsable de l'opération et professeur de sciences physiques de l'établissement chartrain.

« Toutes les matières scientifiques sont représentées. Les élèves présentent leurs expériences à leurs camarades : méthodes de recherches scientifiques de police judiciaire, croissance radioactive, arc-en-ciel, etc. ».

Un ULM électrique

L'Institut universitaire de technologie (IUT) était représenté. Il a exposé le simulateur de vol développé en partenariat avec l'aéro-club de Chartres dans la cellule de leur ancien avion-école. « Trois générations d'étudiants ont travaillé sur ce projet. Il y a deux ans qu'il fonctionne. On l'améliore chaque année », confie Bruno Sohier, professeur à l'IUT. « Cette année, les étudiants ont ajouté de nouvelles commandes et trois écrans intérieurs. Auparavant c'était un vidéo projecteur ».

L'ULM électrique a aussi été présenté. Il a été réalisé dans un hangar de l'aéro-club, par une douzaine d'étudiants de l'IUT, majoritairement sur leur temps libre (la construction a commencé il y a un an). Il est motorisé par un moteur électrique de nouvelle génération (Moteur Brushless) et des batteries Lithium-Polymère.

« On a acheté les plans à un ingénieur français, Daniel Dalby, qui est venu donner quelques conseils. Les premiers essais de roulage devraient avoir lieu prochainement, avant le départ des étudiants. Tous ces projets motivent beaucoup les jeunes ».

EURE-ET-LOIR

CENTRE

France / Monde

Nogent-le-Rotrou 14/05/2012 - 11:37 Législatives :

réunions publiques de Laure de La Raudière

Chartres 14/05/2012 - 11:16 Portes ouvertes de l'Association pour la formation professionnelle des adultes

Chartres 13/05/2012 - 18:57 rugby : Chartres privé de montée en Fédérale 3

recevoir les alertes "dernières minutes"

3/7

Lucé 15/05/2012 - 10:31 Les places pour la comédie musicale Les Misérables sont en vente

Brou 15/05/2012 - 10:08 Un Boostemploi a lieu aujourd'hui à Brou

Dreux 14/05/2012 - 18:14 Football : FC drouais - Avoine jeudi à 15 heures

recevoir les alertes "dernières minutes"

1/7

24H en images 15/05/2012 - 10:40 - Retour -

A la Une 15/05/2012 - 10:37 François Hollande devient le 7e président de la Ve République - EN DIRECT

Autres sports 15/05/2012 - 10:36 Yannick Agnel évoque son lien particulier avec Yannick Noah

recevoir les alertes "dernières minutes"

1/7



© Groupe Centre France - Tous droits réservés - Mentions Légales