



6.603 CANDIDATS POUR 577 SIÈGES

Les Français ont commencé à voter dimanche matin pour choisir leurs 577 députés, un scrutin dont l'enjeu est de donner ou refuser à la gauche une majorité à l'Assemblée nationale.

Accueil > Autres Actus - Soissons

Challenge de karts électriques Trois étudiants de l'IUT sur un podium national

Publié le jeudi 07 juin 2012 à 11H00 - Vu 71 fois

Partager Réagissez

Des jeunes du département génie électrique et mécanique de l'IUT de Soissons-Cuffies ont été récompensés, lors du challenge national de karts électriques.

POUR la troisième année consécutive, trois étudiants de génie électrique et mécanique des IUT de Soissons-Cuffies et Saint-Quentin participent au challenge national de karts électriques, lequel vient de se dérouler à Vierzon, dans le Cher. Ils sont montés presque sur tous les podiums.



Ils ont désormais l'espoir de rivaliser avec les karts thermiques.

Sur la compétition, la concurrence est de plus en plus rude avec, cette année, 23 équipes engagées et 30 karts différents présentés. Pour faire partie des meilleurs, il faut innover sans cesse et faire les bons choix technologiques.

L'utilisation de batterie Li-Po (Lithium-ion polymère) avec une puissance motrice de 50 KW (67 CH) et une autonomie de 30 minutes à 110 km/heure de moyenne pour un poids de 170 kg a été payante. Avec cet engin, les pilotes ont remporté l'épreuve de départ arrêté sur 50 mètres, avec un temps de 4,02 secondes. Ils ont enchaîné en s'octroyant la première place de la course des 4 heures et la seconde place de celle des 2 heures.

Ils sont restés au pied du podium sur le meilleur temps au tour. Il faut toutefois préciser qu'ils avaient grillé le refroidisseur du moteur électrique, ce qui les a obligés à lever le pied.

Une école de la vie

Ce challenge représente une véritable école de la vie pour les étudiants. Il faut se battre sans cesse, ne rien lâcher et trouver une solution à chaque problème. C'est aussi le fruit du travail d'une année avec la réalisation du kart. Le challenge récompense les nouvelles idées et leur partage, l'IUT de l'Aisne, départements génie électrique et mécanique, a également remporté le 1er prix pour la sécurité de son kart et pour son site web (aisne02geii.e-kart.fr).

Arnaud Sivert, le directeur du département génie électrique et ses étudiants ont maintenant une autre idée en tête, celle de rivaliser avec les karts thermiques de compétition, pourquoi pas, le 15 août, à l'occasion du Trophée Clovis.



0

Tweeter 0

J'aime

Envoyer

Réagissez

Contribution : *

Identifiant : *

Mot de passe (oublié ?) :

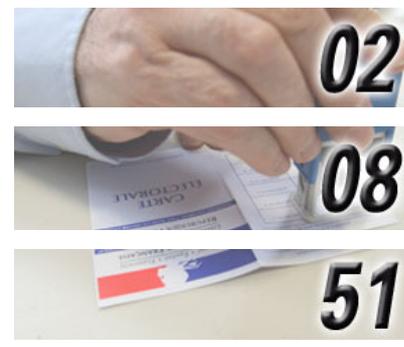
Pour contribuer et recommander vous devez être connecté (création de compte)

Envoyer

Avertissement

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

Législatives 2012



A suivre

< précédent - suivant >

Votre Mag'Dimanche

Mille façons d'aimer l'écologie



La région en direct

Législatives: participation de 47.2% dans les Ardennes à 17 heures
17H11 - Ardennes

Législatives : participation toujours en hausse à 17 heures dans la Marne
17H04 - Marne

Krychowiak trois ans au Stade ?
16H55 - Reims

Stade de Reims: un jeune défenseur tunisien en vue ?
16H45 - Reims

Is s'en prenaient aux dames d'un certain âge
16H41 - Reims

Tabassé pour une prise télé
16H36 - Reims

Législatives: Les urnes tardent à se remplir
15H38 - Saint-Étienne-au-Temple

Lundi, des bus à la place des trains
15H14 - Ardennes

Législatives: Bertrand Courot vote
15H03 - Sainte-Ménéould

[Les autres infos](#)

Nouveautés

Foulées des Sacres, une première en images
dimanche 10 juin 2012

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](#)

Le CCRB s'incline en demi-finale face à Boulazac
 Reims - jeudi 07 juin 2012
Incendie : une fuite de gaz s'enflamme
 Charleville-Mézières - mercredi 06 juin 2012
[Tous les diaporamas](#)

Les + commentés

Hollande pour l'inscription de sites du débarquement au patrimoine mondial de l'humanité 112
Retraites: retour partiel à 60 ans, première brèche dans la réforme de 2010 108
La gauche favorite pour le 1er tour des législatives 87
Duflot prône la dépénalisation du cannabis, le gouvernement prend ses distances 83
Afghanistan / Le 40e régiment de Suippes en deuil 80
[Tous les articles les plus commentés](#)

Les + lus

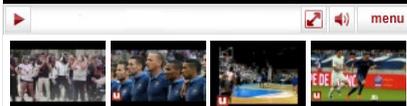
Depuis 5 jours

Une collision entre une voiture et une moto fait un mort
Afghanistan / Le 40e régiment de Suippes en deuil
Accident domestique : un bébé de 15 mois entre la vie et la mort
RN2 : Une voiture percutée par un poids lourd

Depuis 1 mois

Agressés en famille par une trentaine d'individus [DIAPO] Le baptême de montgolfière tourne au drame
[DIAPO] Un violent orage traverse les Ardennes FN de la Marne : le nazisme dans la peau...

Les dernières vidéos



[Toutes les vidéos](#)

Annonces

Auto-Moto **Emploi**
Immobilier **Annonces légales**
Locations Vacances



Actualités

France / Monde
 Economie
 Champagne
 Politique
 Société
 Faits divers / Justice
 Sorties / Loisirs
 Sports

Votre région

Région
 L'info en direct

Votre département

Marne
 Ardennes
 Aisne

Communautés

Forums
 La FAQ de la modération
 Votez
 les Tipers
 Partagez vos photos
 Recevez nos alertes actu et nos newsletters
 Notre appli iPhone

Annonces

Immobilier
 Auto
 aveniretcarrieres.com
 Passer une annonce
 Annonces légales
Services
 Agenda

L'union L'Ardennais

Mentions légales
 Contactez-nous
 Conditions Générales d'utilisation du site
Groupe Hersant Média
 L'Est Eclair
 L'Aisne Nouvelle

CSSA
Stade de Reims
RSS

En images
Vidéos
Diaporamas

Votre ville
Reims
Charleville-Mézières
Laon

Notre appli Android
Notre site mobile
Suivez-nous sur Facebook
Suivez-nous sur Twitter

Balades
Météo
Le programme TV
Abonnez-vous au journal
Les Plus
i-Deals-by-lunion

Paris Normandie
La Provence
Nice Matin
Corse Matin
Var Matin

Droits de reproduction et de diffusion réservés © www.lunion.presse.fr - ISSN 2110-5952