

SAMEDI 11 JUIN 2011 >09H01



1
2
3



DOSSIERS SPORT
TFC, PB86, ADA,
Les Chamois, La
Berrichonne,
Club...

E-mail
.....
> mot de passe oublié
> inscription



L'ESSENTIEL ACTUALITÉ FAITS DIVERS ECONOMIE SPORTS LOISIRS DOSSIERS TOUT IMAGE SERVICES TRIBU NR

recherche dans la NR **OK**

Filtrez par département **FRANCE/MONDE** **INDRE** **INDRE-ET-LOIRE** **LOIR-ET-CHER** **DEUX-SÈVRES** **VIENNE**

Votre information locale :

- Infos départementales
- Agglo de Tours
- Amboise
- Chinon
- Couronne Tourangelle
- Joué-lès-Tours
- Loches
- Nord-Ouest
- Tours

- 24 Heures
- Faits Divers
- Economie
- Education
- Enseignement
- Université
- Environnement
- People
- Politique
- Vie Quotidienne
- Dernières minutes

Dossiers
Diaporamas

- Avis d'obsèques
- Archives

LES DOSSIERS

- Michelin : un...
- Un autre visage...
- La Rabâterie :...
- Tramway de Tours
- La Femme-Loire
- Jean Royer, un...
- > Les dossiers Actualité

LES ANNONCES

- ▶ IMMOBILIER
- ▶ AUTOMOBILE
- ▶ EMPLOI
- ▶ BONNES AFFAIRES
- ▶ RENCONTRES
- ▶ LEGALES
- ▶ MARCHÉS PUBLICS
- ▶ Déposer une annonce

Les sites du groupe :

- centreouest-immo.com
- centreouest-auto.com
- centreouest-emploi.com
- pro-marchespublics.com
- tv-tours.fr
- blois.maville.com
- chateauroux.maville.com
- niort.maville.com
- poitiers.maville.com
- tours.maville.com
- centre-presse.fr

Page d'accueil > Actualité > Education > Enseignement > Les Lycéens D'albert-bayet Roulent Déjà À L'électrique

Indre et Loire | Tours
éducation

Les lycéens d'Albert-Bayet roulent déjà à l'électrique

25/05/2011 05:38



Au lycée Albert-Bayet, les élèves de mécanique auto et leurs professeurs ont préparé un kart de compétition engagé dans une course nationale, à Vierzon.



Les élèves et leurs professeurs, ici en compagnie du proviseur du lycée Albert-Bayet Sylviane Thévenon, autour de leur petit bolide. - (dr)

Il est presque prêt à rouler, le petit bolide ! Dans l'atelier de mécanique automobile du lycée des métiers Albert-Bayet, les élèves et leurs professeurs peaufinent la préparation du kart électrique qui s'apprête à participer à la compétition nationale organisée par l'association E-kart - basée à Saint-Avertin - en marge du Festival de la robotique, qui débute demain à Vierzon. Avec l'ambition de faire au moins aussi bien que l'an passé : à l'époque, les lycéens tourangeaux avaient décroché la première place du challenge pédagogique et pris la troisième place du concours de vitesse en départ arrêté.

Cette fois encore, la concurrence s'annonce rude puisque le rendez-vous vierzonnais rassemble essentiellement des écoles d'ingénieurs et des instituts universitaires de technologie. Trente-cinq établissements et 40 karts seront ainsi au départ. Reste que l'équipe animée par Christophe Peyrat - le chef de projet, épaulé par les professeurs Nicolas Lelarge, David Boutet et Sébastien Foucher - croit en ses chances.

Leur machine, assemblée sur un châssis de compétition d'un kart de 125 cm3, a en effet gagné en puissance depuis la précédente édition de cette compétition.

Objectif : 200 km/h en vitesse de pointe

Elle est équipée de deux moteurs électriques alimentés par huit batteries au plomb branchées en ligne et qui développent une puissance de 55 chevaux. Sur la piste berrichonne, plutôt sinueuse, le kart atteindra environ 90 km/h en vitesse de pointe. Revers de la médaille : les batteries cela pèse lourd, 90 kg en l'occurrence. Du coup, le pilotage demande beaucoup de doigté pour gérer au mieux le sous-virage. Mieux vaut bien anticiper les freinages.

À Vierzon, profs et élèves de terminale bac automobile se relaieront dans le baquet et travailleront ensemble dans le paddock. Et quel que soit le résultat, ils sont déjà à l'étape suivante : inscrire le nom du lycée Albert-Bayet dans le Guinness Book des records, en atteignant les 200 km/h. Pour cela, il faudra faire évoluer la machine pour atteindre une puissance de 70 chevaux. Sacré challenge !

Christophe Gendry

Recommander

Inscription pour voir ce que vos amis recommandent.



ECO37 Newsletter

Chaque mardi, recevez la Newsletter Économique du groupe la Nouvelle République

▶ Voir un exemple

Entrez votre adresse mail :

Toutes les dépêches

10/06/2011 15:46

37 - Four of a kind, vainqueurs des Tremplins de Tours

10/06/2011 12:36

37 - Fondettes : le plan Filet bleu pour deux cambrioleurs en fuite

09/06/2011 20:58

37 - Jean-François Mattei inaugure une épicerie sociale

09/06/2011 20:13

37 - Aucard : déjà 1.800 résas ce soir

09/06/2011 15:30

37 - Amboise : l'aide à domicile en plein développement

Toutes les dernières minutes

18 / 24 ans
ABONNEMENT GRATUIT
▶ Cliquez ici pour accéder à l'offre

A VOTRE AVIS ?

Luc Ferry épinglé pour emploi fictif

- Il n'est pas le seul et il va balancer grave
- C'est la vengeance du concombre masqué
- On ne peut pas être à la télé et dans les amphis
- Il était détaché et donc sans tâche

Voter

> Voir les résultats

> Voir tous les A VOTRE AVIS ?

Tremplin allomusic
Révèle ton talent !
▶ Cliquez ici pour accéder au site

CONSEIL EN IMMOBILIER D'ENTREPRISE



L'acteur incontournable dédié à l'immobilier d'entreprise en Touraine: bureaux, locaux d'activité, commerces.

Retrouvez tous nos produits ici !

Publicité



Assurance-vie Fortuneo

3.70% net minimum garanti jusqu'à fin 2012 et 100 euros offerts !
» Plus d'informations



Epargne : Doc gratuite

Groupe Generali, N°1 de l'Assurance Vie en Europe: 4,10% servis en 2010. Arbitrages gratuits.
» Plus d'informations



TU PEUX DEVENIR TRADER

Apprends le marché du Forex, pour être un vrai Trader! Demande ton E-Book + Formation gratuite
» Plus d'informations



Vos commentaires (0)

Donner votre avis

Pour pouvoir commenter un article vous devez être membre de MA NR.

[Cliquez ici pour vous identifier](#) [M'identifier](#)

[Si vous n'êtes pas encore inscrit cliquez ici pour créer votre compte](#) [Créer mon compte](#)



VOTRE MAISON AUTREMENT!

Mettre sa famille à l'abri, c'est plus facile avec MAISONS CONCEPT.

[Cliquez ici!!](#)



-30% SUR COLLECTION YVES DELORME

-30% sur grand choix de modèles de linge de lit, drap de plage, linge éponge dans votre magasin Château D'Ax Chambray les Tours

[Nouvel espace Yves Delormes à découvrir](#)



LE TESTAMENT OBSÈQUES

Découvrez notre contrat obsèques, simple, flexible et adapté à vos attentes.

[Comment souscrire?](#)



RENAULT A FONDETTES

PROMOTION PNEUMATIQUES ex MICHELIN ENERGY SAVER 205/60/16 92H a 106.80 € TTC

[02.47.49.91.01](#)



RENAULT TOURS

Foire aux pneus du 6 au 30 juin sur Dunlop et Goodyear. Pour 3 pneus achetés, le quatrième offert et jusqu'à 50€ en chèques carburant offert

[Retrouvez-nous sur notre site internet](#)

[Devenir annonceur](#)

455 37 - " ÇA POUVAIT MIEUX FINIR ... "

330 37 - Plus de contrôles pour moins d'accidents

305 37 - FONDETTES Les deux cambrioleurs prennent la fuite

236 37 - Il voulait se venger des maîtres-nageurs

LES DOSSIERS



Michelin : un demi-siècle...

Installée sur 30 hectares à Joué-lès-Tours, l'usine Michelin a fabriqué son premier pneu le 6 juin 1961. Depuis,...



Un autre visage pour Tours

L'enquête publique sur le Plan local d'urbanisme de Tours s'est achevée début mars. Le document de 120 pages balai...



La Rabâterie : au-delà...

Longtemps victime de son image de banlieue chaude, la Rabâterie, quartier populaire de Saint-Pierre-des-Corps, est en...



Tramway de Tours

A Tours, les travaux du tramway vont s'échelonner sur plusieurs mois pour une mise en service de la première ligne...

[L'Actualité en vidéo](#)

RENAULT A FONDETTES

 PROMOTION PNEUMATIQUES ex:
 MICHELIN ENERGY SAVER 205/60/16
 92H a 106.80 € TTC
 02.47.49.91.01

RENAULT TOURS

 Foire aux pneus du 6 au 30 juin sur
 Dunlop et Goodyear. Pour 3 pneus
 achetés, le quatrième offert et jusqu'à 60€
 en chèques carburant offerts.
 Retrouvez-nous sur notre site internet

**PRIX SACRIFIÉS + C
 GRATUIT**
 Offres spéciales, sur m
 électroménager jusqu'à
 Retrouvez nos promo:
 www.sesame.fr



CONTACTS MENTIONS LEGALES CONDITIONS GENERALES DE VENTE
 © LA NOUVELLE REPUBLIQUE 2011

ACTUALITE

- 24h
- Faits divers
- Economie
- Education
- Environnement
- People
- Politique
- Vie quotidienne
- Dernières minutes
- Diaporamas
- Dossiers d'actu
- Météo
- Archives
- Avis d'obsèques

SPORT

- Athlétisme
- Auto moto
- Basket
- Courses à pied
- Cyclisme
- Football
- Handball
- Rugby
- Sports aquatiques
- Sports de combat
- Tennis et raquettes
- Volley
- Autres sports
- Diaporamas
- Dossiers de sport

LOISIRS

- 24h
- Saint-Pierre-des-Corps : la gare
 noyée par les orages
- Concerts, spectacles
- Livres, cd, dvd
- Les Tourangeaux d'EZ3kiel
 inventent des mécaniques
 positives
- Jeux vidéo
- Patrimoine, tourisme
- Sports et loisirs
- Théâtre et danse

**La Nouvelle République du
 Centre-Ouest - NRCO - La
 Nounou sur Facebook**

2,980 personnes aiment **La Nouvelle République du
 Centre-Ouest - NRCO - La Nounou.**



> la Nouvelle République sur Facebook

- TOUT IMAGE**
- Diaporamas
 - Vidéos
- TRIBU NR**
- Dialogue
 - Vos réactions à l'actualité

- PETITES ANNONCES**
- Consulter les annonces
 - Déposer une annonce
- SERVICES**
- Abonnements NR
 - Services aux abonnés
 - Newsletter Eco 37
 - Flux RSS 

