

>Toute l'actualité du grand ouest > Brest - samedi 28 avril 2012

Deux karts électriques de l'IUT en piste à Vierzon - Brest

samedi 28 avril 2012



Pour la 3^e année, l'Institut universitaire technique (IUT) de Brest participe au festival de kart électrique de Vierzon du 24 au 26 mai. À Brest, la préparation des deux karts se poursuit, les Brestoïses comptant beaucoup sur leur dernier né. « **Ses nouvelles possibilités résident dans un modèle de moteur à aimant permanent** », confie Bruno Jaccoud, enseignant très impliqué dans le projet. À Vierzon, plusieurs épreuves sont au programme.

Parmi elles, un départ arrêté sur 50 m qui éprouve sérieusement les batteries. L'épreuve dite essai libre offre la possibilité aux pilotes de choisir les meilleures conditions pour valider un record du tour. Sinon, la course d'endurance de deux heures se déroule en relais avec deux karts « **car il ne faut pas que les batteries descendent trop bas en capacité** ».

Un kart tourne pendant 10 minutes et pendant ce temps, l'autre est en charge. À Brest, dont le concept technique a déjà été copié, on imagine déjà des super-capacités pour fournir instantanément de l'énergie au moteur sans altérer la batterie. Et comme sur les circuits de formule 1, l'IUT peaufine l'analyse instantanée des paramètres de course, grâce à des capteurs dont les données sont décortiquées sur ordinateur.

Éditions locales

Alençon	Caen	Concarneau	Fougères	La Roche sur Yon	Mayenne	Quimperlé	Saint-Nazaire
Ancenis	Carhaix	Coutances	Granville	Laval	Morlaix	Redon	Saumur
Angers	Challans	Deauville	Guingamp	Le Mans	Nantes	Rennes	Segré
Argentan	Chateaubriant	Dinan	La Baule	Les Herbiers	Paimpol	Sablé sur Sarthe	Trouville
Auray	Château-Gontier	Douarnenez	La Flèche	Les Sables d'Olonne	Ploërmel	Saint-Brieuc	Vannes
Avranches	Châteaulin	Falaise	Lamballe	Lisieux	Pontivy	St Gilles Croix de Vie	Vire
Bayeux	Cherbourg	Flers	Landerneau	Lorient	Pont l'Abbé	Saint-Lô	Vitré
Brest	Cholet	Fontenay le comte	Lannion	Loudéac	Quimper	Saint-Malo	

Départements

Calvados	Manche
Côtes-d'Armor	Mayenne
Finistère	Morbihan
Ile-et-Vilaine	Orne
Loire-Atlantique	Sarthe
Maine-et-Loire	Vendée

Sites affiliés

Maville.com	Le Maine-Libre
Infocale.fr	Le Courrier de l'ouest
Ouest-fraternité	Spi Ouest-France
Ouestfrance-ecole	Cross du Mans
meilleurenclasse.com	Sortir à l'Ouest
S'abonner au journal	L'information en
Monabogratuit	français facile
Volvo Ocean Race	Vocale Presse
Jactiv Ouest-France	Dans nos cœurs
Ouest-France	
Entreprises	

Petites annonces

Questfrance-auto
Questfrance-immobilier
Questfrance-emploi
Questfrance-affaires
Questmarchés
Questbateaux
Vacancesalouest

Élections

Elections
Régionales 2010
Municipales 2008
Cantonales 2008
Présidentielle 2007
Législatives 2007

OF en ligne

Obsèques / Dans nos cœurs
Journal en PDF
Offre Pro
La boutique

