

# Une voiture qui roule à l'énergie solaire aujourd'hui à l'université

L'Ismans accueille le forum international de l'innovation dans les transports. Deux véhicules qui consomment peu, mais roulent vite, sont à découvrir. La Nuna car devrait en séduire plus d'un.

Jean-François BARON

jean-francois.baron@maine-libre.com

Elle est arrivée lundi soir en toute discrétion, et n'a été sortie de ses cartons qu'hier. Son nom : la Nuna car 4. Surprotégée, cette voiture est un petit bijou d'innovation développé par l'université de Delft aux Pays-Bas. Grâce à 6 m<sup>2</sup> de panneaux solaires, ce véhicule à trois roues est capable de rouler jusqu'à 145 km/h, et a réussi à faire 3 000 km à une moyenne de 90 km/h en Australie, remportant le « World solar challenge 2007 ».

Un prototype de véhicule remarquable, et qui s'inscrit dans la droite lignée de ce qui a pu se faire au sommet de l'inventivité technologique :

**En l'honneur  
des premiers pas  
sur la Lune**

le domaine spatial. Profitant du 40<sup>e</sup> anniversaire de l'aventure d'Apollo XI qui conduisit des hommes sur la lune pour la première fois, c'est d'ailleurs ce thème du transfert de technologies, du spatial vers le terrestre, qui est retenu pour ce nouveau forum international de l'innovation dans les transports, qui se tient à l'Université du Maine, aujourd'hui et demain, et plus précisément à l'Ismans (Institut supérieur des matériaux et mécaniques avancées).

La première journée sera consacrée à la Nuna car et à la remise des prix de l'innovation. Demain, une seconde voiture fera son arrivée : la Polyjoule, une création de Polytech'Nantes qui parcourt 3 000 km avec l'équivalent d'un litre d'essence.

Cette journée sera en outre l'occasion d'évoquer l'historique du programme Apollo, notamment avec James R. Hansen, le biographe de Neil Armstrong, mais aussi le programme



**Maison de l'université, hier soir.** La Nuna car 4 fait l'objet de toutes les attentions de la part des étudiants hollandais qui l'ont conçue.

Photo « Le Maine Libre »

Ariane, l'observation de la terre vue de l'espace, les voitures électriques, etc.

Une table ronde permettra enfin d'évoquer la problématique des nouvelles mobilités, en lien notamment avec la Ville du Mans.

Il est possible de se rendre aujourd'hui ou demain à la Maison de l'université pour voir la Nuna car.

Pour participer au forum à l'Ismans, les organisateurs demandent de s'inscrire préalablement sur le site Internet ([www.forumfit.fr](http://www.forumfit.fr)) où le programme

complet est également visible. Les visiteurs non inscrits ne seront acceptés qu'en fonction des places disponibles.

## Le Mans

Une voiture qui roule à l'énergie solaire aujourd'hui à l'université.

L'ISMANS accueille le forum International de l'Innovation dans les Transports. Deux Véhicules qui consomment peu, mais roulent vite, sont à découvrir. La Nuna Car devrait en séduire plus d'un.

