

ACTUALITÉ**VILLES****VILLAGES****BLOGS****SPORTS****MULTIMEDIA****LOISIRS****ANNONCES****SERVICES****A la une | Grand Sud | France | Monde | Economie | Economie régionale | People | HighTech | Culture | Taoumachie**

Édition du dimanche 30 mai 2010



Insolite Un prototype de kart électrique à Gustave-Eiffel

Ils s'appellent Artak, Luc, Peter, Nolan, Cyril, entre autres, et portent le bleu de travail. Mais ne vous y trompez pas. Le monde industriel, tel qu'ils le découvrent dans les ateliers professionnels de Gustave-Eiffel, les passionne.

Car le projet sur lequel ils travaillent avec leurs enseignants et une quarantaine d'autres élèves - en alternance et par petits groupes - est des plus séduisants. Il s'agit, ni plus ni moins, que de développer l'idée d'un kart. Doté non pas du traditionnel moteur thermique, consommateur de carburant et pollueur, mais d'un modèle électrique.

Le prototype siégeait, mardi dernier, au milieu des ateliers, alors que Patrice Sabatier, le directeur général de la société Alpha Karting, d'Alès, se rendait compte de l'avancement des commandes. Le chef d'entreprise a été vite rassuré, à la vision du spectacle qu'il a découvert sur place. « *En fait, ce n'est pas le premier partenariat que je noue avec un lycée professionnel ; il y a quelques années, c'était avec une classe du lycée d'Alès... Cela s'était bien passé... Je suis un ancien élève de ce type d'enseignement. Alors, cela me semble important d'aider les élèves. Et c'est aussi enrichissant pour moi* », expliquait-il.

De fait, les pièces créées pour l'entreprise, à sa demande, occuperont les élèves jusqu'à l'été mais aussi l'an prochain. Cela sera le domaine exclusif des jeunes du bac pro technique d'usinage. Mais d'autres classes apporteront leurs propres lumières : celle de bac pro électrique se chargera de batteries rechargeables via des panneaux solaires ainsi que de l'acquisition de données lors des tests par wifi ; celle de bac pro maintenance des véhicules veillera au montage des éléments. Une collaboration qui s'étendra au-delà puisque les cours de maths classiques, par exemple, profiteront de l'expérience.

Le résultat ? Un véritable intérêt éveillé... « *L'atelier, c'est ce qu'il y a de plus intéressant ; c'est plus proche de ce qu'on veut faire après* », selon Artak. « *La création, le dessin des pièces sur ordinateurs, en 3 D, ça aussi, c'est drôlement bien* », renchérit Luc. Avant que Peter ne souligne : « *Voir un morceau d'acier brut qui change de forme, qui correspond à ce qu'on souhaitait, avec les perforations réussies, et tout, c'est super aussi* ». Et que dire des tests sur piste qui seront organisés et réalisés par les élèves, avec des fiches de renseignements ?

Et de l'inscription l'an prochain au challenge e-kart, entre les écoles qui se sont impliquées dans un tel projet ? Pour lequel les élèves devront eux-mêmes monter un dossier à présenter au jury.

Et encore du désir de monter un nouveau projet, dans le cadre de classes européennes, qui amènerait les élèves à travailler... en anglais ?

Que les idées fourmillent dans l'équipe pédagogique de Gustave-Eiffel.

Le kart a déjà fort belle allure et sa construction est une expérience pour les lycéens narbonnais. Photo A.M.

Christiane

Votre ann



Pierres au Soleil Immobilier

Pour découvrir nos maisons dans le sud de la France.

[CLIQUEZ ICI !!](#)



Votre publicité ici

Créez vous-même votre campagne publicitaire à afficher sur cet emplacement.

[Votre numéro de téléphone](#)



En m'abonnant je suis gagnant

Votre abonnement en portage à domicile : 04 3000 30 34

[Cliquez ici](#)

Actualité régionale, nationale et internationale

Fait du jour
Dernière minute
Région
France
Monde
Economie
Economie régionale

Infos locales

Infos Montpellier
Infos Béziers
Infos Sète
Infos Lunel
Infos Lodève
Infos Agde
Infos Carcassonne
Infos Narbonne
Infos Perpignan

Infos Nîmes
Infos Alès
Infos Bagnols
Infos Uzès
Infos Beaucaire
Infos Rodez
Infos Millau
Infos Mende
Infos villages

Sports

Tout le sport
Dernières dépêches
Rugby
Football
Hand / Basket
Auto / Moto
Tennis
Sport régional
Sport départemental
Sport hippique

Loisirs

Tourisme
Culture
Cinéma
People
Recette
Restaurant
Sortie
Exposition
Spectacle
High Tech
Tauromachie

En images

Diaporamas actus
Diaporamas sports
Vidéos MidiLibre.com
YouTube

Services

Carnet
Le droit et vous
Horoscope
Météo
Flux RSS
Contacts
Offrez la Une
Créer un blog
Archives
Abonnements