

FORMATION PROFESSIONNELLE Bac pro systèmes électroniques nu

Électronique de poi



Les élèves ont montré quelles utilisations ils peuvent faire du matériel donné : à gauche avec un mobile GPS embarqué de "Data et mobiles" ; à droite avec une borne d'accès sécurisée d'ARD. Photos VIRGILE

VEYNES

La formation est toute neuve et elle fait déjà ses preuves.

Le lycée professionnel Pierre Mendès-France a inauguré en juillet dernier, son Bac pro SEN (systèmes électroniques numériques).

Une formation proposée à tous les élèves qui se destinent aux métiers de l'électronique et des technologies de l'information et la communication. 24 élèves suivent actuellement cette

formation, douze dans l'option "électronique embarquée", et douze autres dans celle "réseau télécom".

Une véritable filière de pointe

Aujourd'hui, l'électronique est partout, et les professionnels experts en la matière, forcément très recherchés. C'est ce qui a été démontré au lycée professionnel Pierre Mendès-France, lors d'une réception destinée à remercier tous ceux qui se sont investis pour l'ouverture de cette filière.

Plusieurs entreprises sont parties prenantes de cette formation et ont décidé d'offrir du matériel aux élèves pour qu'ils puissent développer leurs connaissances. Renault a ainsi donné deux voitures (il faut savoir qu'une Laguna est composée, par exemple, de 40 boîtiers électriques).

ARD a fait don de bornes d'accès ; STID d'étiquettes intelligentes et "Data et mobiles" de mobiles GPS embarqués.

De quoi faire de ce Bac pro, une véritable filière de pointe.

« L'objectif est d'avoir un accès à l'embauche facilité »

Les lycéens, après seulement quelques mois de cours et trois semaines de stage, ont présenté les différents travaux pratiques qu'ils peuvent réaliser grâce à ce matériel.

Ils se perfectionnent ainsi dans l'électronique des voitures, la géolocalisation, les accès sécurisés, la traçabi-

lité. Certains ont même raconté ce qu'ils avaient fait lors de leur stage.

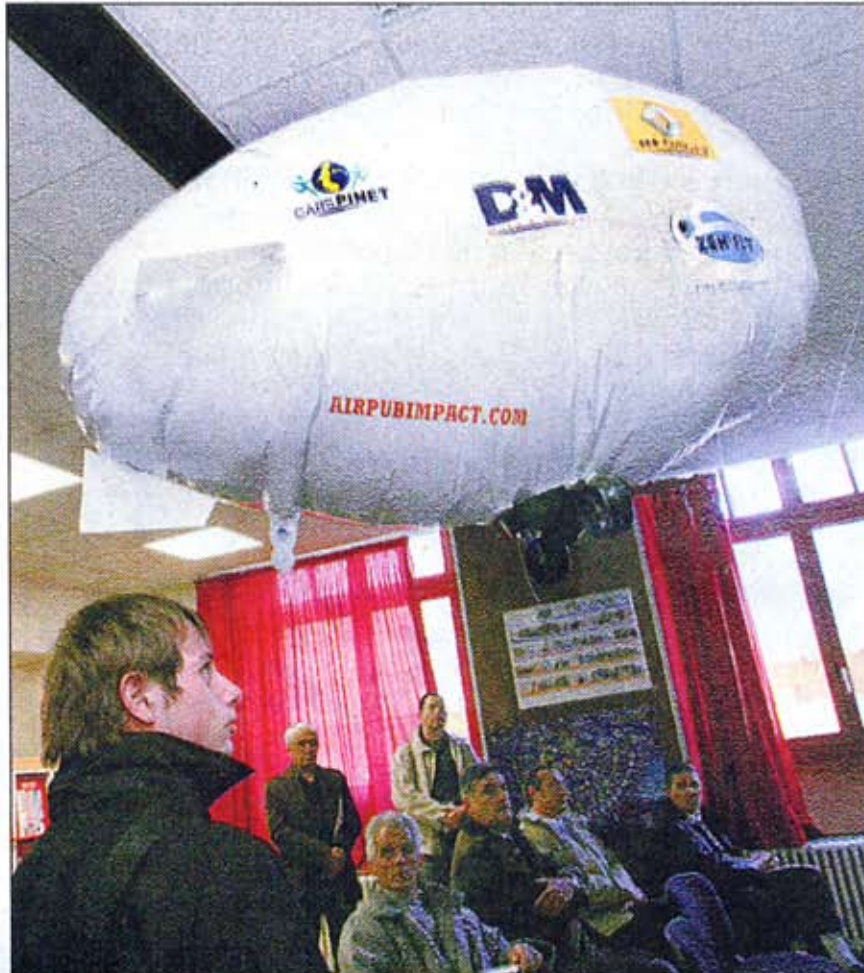
Comme ce garçon qui a passé trois semaines au centre d'essai en vol à la base aérienne d'Istres.

« Les stages sont excessivement performants, expliquent les professeurs. L'objectif est d'avoir un accès à l'embauche facilité. »

Un credo que partagent tous les partenaires de cette belle aventure.

Véronique DURY

Un ballon dirigeable pour Gap Foire Expo



Un petit prototype du "dirigeable" a été présenté, mercredi.

Photo VIRGILE

Le lycée professionnel de Veynes participe chaque année au dispositif "entreprendre au lycée". Les étudiants de plusieurs classes de 1^{re} travaillent ensemble sur un projet. L'objectif étant de mutualiser les connaissances.

Cette année, les lycéens jeunes entrepreneurs ont créé une association nommée "Zen'fly" dont le slogan est: "voler de ses propres ailes". Leur projet est de réaliser un ballon dirigeable radiocommandé de 3,80 m, ali-

menté par des cellules photovoltaïques et équipé d'une caméra.

Des espaces publicitaires seront vendus sur ce ballon qui devrait voler dans le ciel de la prochaine édition de Gap Foire Expo.

Pour cette réalisation, les lycéens sont en train d'établir un partenariat avec des entreprises et Hautes-Alpes Développement. Leur travail sera présenté le 20 mai à Nice, lors de la remise des prix d'Entreprendre au lycée. □