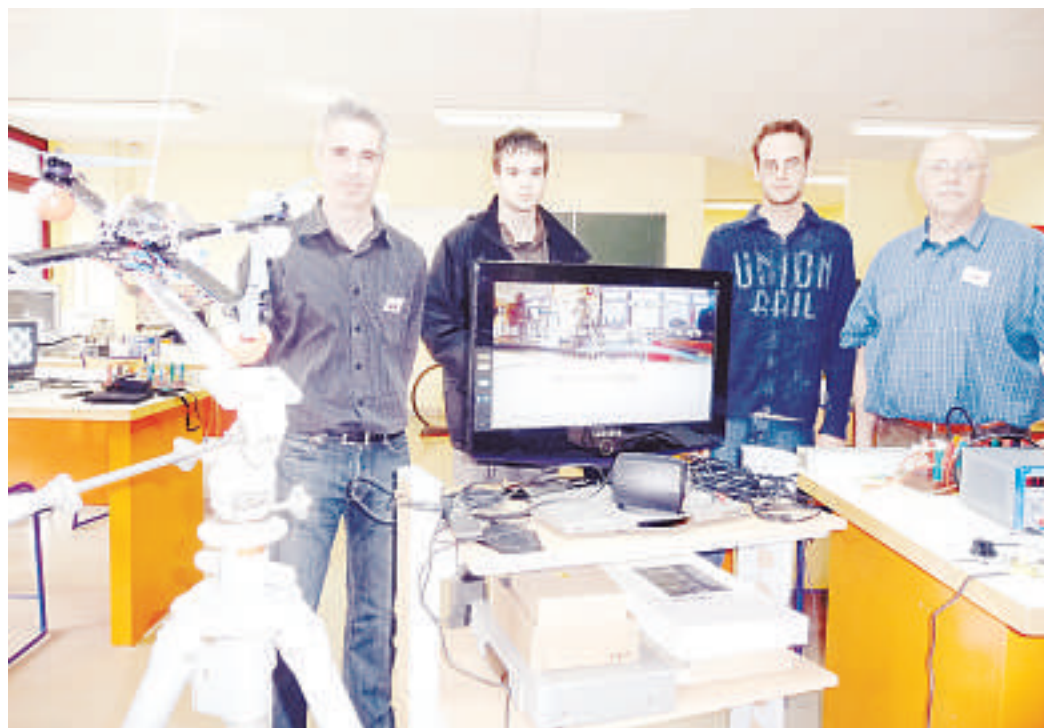


Lycée Louis Armand / Portes ouvertes

Un drone au lycée

Le lycée Louis-Armand ouvrait samedi dernier ses portes à ses futurs élèves. Au programme: présentation de l'établissement, rencontres avec les professeurs et démonstration de drone.



L'étrange insecte en cours de conception dans le labo du lycée. (Photo DNA)

■ Une opération portes ouvertes était organisée samedi dernier au sein du lycée Louis-Armand où de nombreux élèves, bien souvent accompagnés de leurs parents, sont venus se renseigner sur les filières proposées par cet établissement d'enseignement secondaire et supérieur.

Outre les formations aux bacs généraux et technologiques, aux BTS et la section préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur ou d'enseignement, la journée a permis de présenter les six grandes spécialités de la maison: la mécanique, l'électrotechnique, l'électronique, la gestion des procédés industriels, l'organisation industrielle, le montage et l'entretien des ascenseurs. A disposition d'un nombreux public, les enseignants ont fourni des

conseils avisés ainsi qu'une documentation pointue sur l'ensemble des options présentes.

A l'occasion de cette manifestation, le proviseur Jean-Luc Schlidknecht a présenté l'ensemble du dispositif au maire de Mulhouse, Jean-Marie Bockel, en déplacement sur le site.

Un cahier des charges très strict

Afin de rendre la visite plus passionnante, de surprenantes découvertes étaient présentées aux futurs élèves. Il en a été notamment ainsi dans la salle du laboratoire d'électronique des BTS systèmes électroniques, dont les portes étaient ouvertes sur un étrange insecte au bourdonnement surprenant. Cet en-

gin bourré d'électronique, appelé drone d'observation (objet volant téléguidé), est en cours d'équipement par les étudiants selon un cahier des charges très strict qui doit respecter des défis technologiques constants: poids limité, miniaturisation extrême, transmission radio etc.

A terme, il sera équipé de caméra miniature, altimètre, capteur de position GPS, antennes micro-ondes, avec, pour objectif, de s'élever dans les airs grâce à quatre hélices et transmettre des images des zones survolées. Des projets d'études menés avec enthousiasme à découvrir sur le site internet www.louis-armand.uha.fr (renseignements au 03 89 33 47 80 ou par courriel à ce.068004T@ac-strasbourg.fr).

UNC / Assemblée générale

Devoir de mémoire

■ La section de Mulhouse de l'union des combattants (UNC) a tenu son assemblée générale dimanche matin au restaurant du zoo de Mulhouse.

Après s'être recueilli à la mémoire des membres disparus, le président de la section Albert Durr a présenté son rapport d'activité: un rapport qui montre le souci constant des anciens combattants de perpétuer le souvenir du sacrifice de ceux qui ont donné leur vie pour le pays. C'est d'autant plus important que depuis peu, le dernier témoin de la guerre 14/18 a disparu.

Le général Jacques Neuville, président de la coordination des sociétés patriotiques des anciens combattants (Omspac), n'a pas été le dernier à regretter le peu d'engagement que mettent les «jeunes» Opex (opérations extérieures) à rejoindre les rangs de l'UNC. «Chaque année, nos rangs s'éclaircissent et ceux qui restent vieillissent



Les trois médaillés entourés des personnalités. (Photo DNA)

de plus en plus. C'est pourquoi il devient urgent de nous regrouper. C'est d'ailleurs ce qu'ont fait déjà certaines sections» diront en substance tant le président Durr que le général Neuville.

Le général Neuville verrait d'un bon œil le regroupement de tout le monde combattant existant dans les trente-huit communes de l'agglomération mulhousienne. «Qu'en sera-t-il de nos sections dans dix ans si nous ne faisons rien?» sera sa conclu-

sion, en forme d'interrogation.

La médaille d'argent du Djebel à Charles Meunier

Après avoir encore abordé la question du prochain congrès de l'UNC qui se tiendra à Colmar et l'intervention de quelques membres, le président a procédé à la remise de médailles: la médaille d'argent du Djebel à Charles Meunier, et la médaille de bronze du Djebel pour Henri Marx et Jean-Pierre Rost.

Paul Kopp

UHA / WORKSHOP

Entreprises et recherche: développer les synergies



Chercheurs de l'UHA et de CSM Instruments réalisent des essais sur les échantillons apportés par les entreprises. (Photo DNA)

■ L'équipe mécanique, matériaux, procédés de fabrication (MMPF) de l'Université de Haute-Alsace a accueilli mercredi 11 mars, dans ses locaux de l'IUT de Mulhouse, un workshop organisé par l'entreprise CSM Instruments, leader mondial des mesures mécaniques de surface. Utilisant ses équipements depuis 2005, l'équipe de recherche a accepté d'accueillir cette journée organisée par l'entreprise.

Une quarantaine de participants ont répondu présent, moitié universitaires, moitié entreprises. Après une matinée consacrée à la présentation des techniques, ils sont passés aux essais grandeurs nature. Chaque entreprise avait été invitée à amener ses propres échantillons pour réaliser des démonstrations en direct. Des exemples? Tefal, qui est venue tester la dureté de ses poêles et la capacité de protection de leur revêtement. Idem pour Essilor et ses verres de lunettes, tout comme une société suisse venue faire des essais sur des pièces mécaniques d'horlogerie.

Les applications de ces études peuvent concerner tous types de revêtements, et des matériaux très différents dans des domaines aussi variés que l'automobile, l'électronique, les verres, la cosmétique, etc. Cette journée était également l'occasion pour l'équipe MMPF de rencontrer d'autres chercheurs travaillant dans le même domaine et des entreprises susceptibles de faire appel à leurs services. Le Pr. Marie-Hélène Tuilier, responsable de l'équipe, et le maître de conférences Gilles Arnold espèrent d'ailleurs reconduire cette expérience.

A. Alau

GAME / ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Le président passe la main



Le nouveau bureau à la tête du Groupe des Aphasiques de Mulhouse et Environs. (Photo DNA)

■ Les membres du Groupe des Aphasiques de Mulhouse et Environs (GAME) se sont réunis en assemblée générale jeudi dernier dans leur local de Wittenheim. A cette occasion, le président René Faessler a cédé la main à Jeannette Hinderer. Le rapport d'activité a fait état d'une stabilité du nombre des adhérents (une trentaine), et permis de rappeler les objectifs du GAME: être un lieu de rencontre et de convivialité pour les malades aphasiques et leurs accompagnants de Mulhouse et de sa couronne.

En raison de la démission du président René Faessler, il a été procédé à de nouvelles élections. Ont été élus à l'unanimité: Jeannette Hinderer (présidente), Marie-Claude Schultz (secrétaire), Francis Baumgartner (trésorier).

Les comptes présentés par le trésorier Francis Baumgartner sont équilibrés. Le budget prévisionnel 2009 est équilibré en recettes et dépenses à 1820€. Le tarif des cotisations est maintenu, à savoir 25€ pour un membre seul, 35 pour un couple/membre et accompagnateur.

Concernant les animations proposées, outre les rencontres mensuelles qui se poursuivront et les rendez-vous gourmands à certaines occasions, de nouvelles actions se profilent à l'horizon 2009 pour l'ensemble des membres, notamment la participation à des forums: tourisme et handicap en mars prochain, puis en juin avec l'APA du Bassin Potassique. Des sorties conviviales ainsi que des formations au secourisme et à la diététique seront également programmées.

La réunion mensuelle a lieu tous les premiers jeudis du mois à 14 h, salle Albert-Camus à Wittenheim. Renseignements au GAME, 20 avenue du Dr Laennec à Mulhouse. © 03 89 64 67 95.

L'agenda

Anniversaire du Cessez-le-feu en Algérie: cérémonies Fnaca

► Jeudi 19 mars, deux cérémonies du Souvenir sont organisées à Mulhouse pour le 47^e anniversaire du Cessez-le-feu du 19 mars 1963 (nos éditions de mardi). La première à 17h30 devant la stèle AFN du cimetière militaire des Vallons près du Hasenrain; la seconde à 18h15 devant le monument aux morts bld Roosevelt où onze anciens combattants seront décorés. Tous les anciens combattants en AFN sont cordialement invités.

Permanence CFTC

► Jeudi 19 mars, la section des retraités, veuves, invalides du syndicat CFTC des Mines organise une consultation de 9 h à 11 h au siège du syndicat, 66 rue Thierstein. Renseignements: © 03 89 60 70 80.