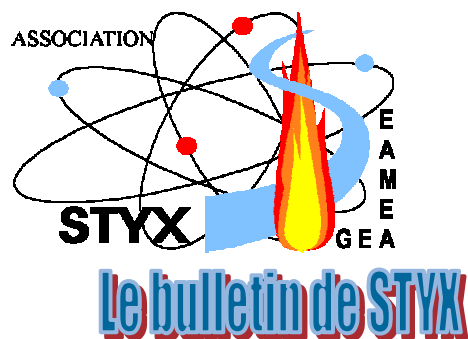




N° 1 du 1^{er} juillet 2006

RENAISSANCE

Le 13 février dernier, STYX, association des anciens de l'EAMEA et désormais aussi du GEA, renaît de ses cendres. Les statuts refondus sont déposés à la sous-préfecture de Cherbourg. Une nouvelle vie commence sous la présidence du CA (CR) Daniel Dechavanne, ancien commandant de l'EAMEA.

Cette renaissance arrive à point nommé avec une actualité très riche qui comprend surtout la préparation du cinquantenaire de l'EAMEA pour octobre 2006.

Le demi-siècle inscrit de plus l'école dans l'histoire à une période charnière qui voit les sociétés réinscrire le nucléaire dans leurs perspectives d'avenir.

Nouveaux statuts consultables sur
www.styx-eamea.fr

S'INSCRIRE, POUR QUOI FAIRE ?

Au prix d'une cotisation très symbolique (10 €), l'inscription du plus grand nombre possible des anciens assure les frais de fonctionnement de l'association pour lui permettre :

- d'établir des liens par ce bulletin, le site Internet et la mise en service d'un annuaire;
- de participer au rayonnement de l'EAMEA ;

- d'œuvrer pour la valeur des enseignements et de la recherche effectués à l'EAMEA et d'assurer leur promotion.

LE CINQUANTENAIRE

L'EAMEA célébrera son cinquantenaire aux dates fixées à ce jour les 20, 21 et 22 octobre 2006.

Les témoignages montrent que ces cinquante années sont le fruit d'une aventure exceptionnelle, qu'il est important de transmettre, et sur laquelle sont fondés une volonté et un avenir. L'aventure nucléaire n'est pas finie. La passion qui a animé les fondateurs coule toujours dans les veines des acteurs contemporains motivés par des sciences et des métiers captivants.

Le cinquantenaire est l'occasion de mettre en lumière l'école et ce qu'elle symbolise.

Le projet prévoit un colloque, le vendredi, suivi de deux journées portes ouvertes.

Le colloque comprendra trois tables rondes centrées sur les enjeux de l'énergie nucléaire et l'importance de sa maîtrise :

1. Le nucléaire militaire ;
2. L'avenir du nucléaire ;
3. L'importance des sciences pour la maîtrise de cet avenir .

Le public sera intéressé lors des journées portes ouvertes par des visites guidées des installations de l'école et des expositions sur les thématiques suivantes:

- présentation et histoire de l'école;
- présentations scientifiques et techniques;
- éclairage artistique sur les liens de l'école avec la science, la technique, la mer, l'aviation...

A partir des différentes expositions est né le projet d'éditer un livre souvenir.

LE LIVRE



(Projet du peintre Jean-Philippe BURNEL)

LIVRE DU SOUVENIR LES 50 ANS DE L'EAMEA

L'EAMEA a cinquante ans, l'âge du bilan d'une belle aventure et d'égrainer quelques souvenirs... Ceux des pionniers qui ont fondé cette école, mais aussi les témoignages des enseignants et des élèves qui la font vivre aujourd'hui en reprenant le flambeau.

La mémoire de l'école et son actualité vont ainsi se décliner dans un ouvrage qui donnera la parole à ceux qui ont fait et font l'école.

Cet ouvrage sera largement documenté, illustré de photographies d'hier comme d'aujourd'hui, ainsi que de dessins et peintures de l'artiste cherbourgeois **Jean-Philippe Burnel**.

Vente par souscription jusqu'au 8 septembre

Pour les conditions consulter le site de l'association

www.styx-eamea.fr

NOUVELLES DE L'E.A.M.E.A.

Quelques chiffres pour l'année scolaire 2004-2005

- 40 cours et stages au catalogue,
- 897 élèves et stagiaires,

- 39 enseignants et chercheurs,
- 157 intervenants externes de 33 sociétés différentes dont 42 provenant du CEA, 35 des industries et 11 de l'IRSN.

Quelques faits marquants qui témoignent du « rayonnement » de l'EAMEA:



(25 mai 2005 – autour du commandant, quatre préfets à l'EAMEA – dans l'ordre, le préfet de région, le préfet maritime, le préfet du département, le sous-préfet de Cherbourg)



Experts en radioprotection

Le 17 octobre, M. Bontemps, directeur du Comité français de certification des entreprises pour la formation et le suivi du personnel travaillant sous rayonnements ionisants (Cefri), et M. Villette, directeur adjoint, ont remis l'attestation de formation personnelle compétente en radioprotection au major Trolet, au premier-maire Hebert et au maître Lopez, les trois formateurs de l'École des applications militaires de l'énergie atomique (EAMEA) dans ce domaine. L'exigente certification par un organisme extérieur accrédité est une reconnaissance de la qualité des enseignants de l'école et de leur environnement de travail.

(Cols Bleus n° 2762 – 29/10/2005)



(13 décembre 2005 - visite du recteur de l'académie de Caen)

Vie en ville

Master européen pour deux officiers de Marine



Les diplômes ont été remis aux officiers cherbourgeois devant un auditoire international.

Le 12 décembre dernier, deux officiers de la Marine nationale, l'enseigne de vaisseau Danguy des Déserts et l'enseigne de vaisseau Gauthier, ont reçu le tout nouveau Master européen au Palais des congrès de Versailles à l'occasion de l'European nuclear conference (ENC).

Depuis 2001, le cours d'ingénieur en génie atomique option « réacteur » est en effet enseigné à Cherbourg par l'école des applications militaires à l'énergie atomique (EAMEA), sous l'égide de l'Institut National des Sciences et Techniques

Nucléaires (INSTN) de Saclay. Dans ce cadre, des officiers de marine réalisent leur projet de fin d'étude au sein du « Department of Nuclear Science and Technology » (DNST) de l'école britannique « HMS SULTAN » (Goport).

Cette étroite collaboration franco-britannique entre dans le cadre de la construction d'un espace européen d'enseignement supérieur, lancé en juin 1999 à Bologne par 29 états européens. Ces états ont signé une déclaration commune à l'origine de la réforme « Licence-Master-Doctorat » (LMD).

(Ouest-France 29 décembre 2005)

UN COMBAT : LA PROMOTION DES SCIENCES

Les statuts de STYX prévoient que l'association œuvre pour la valeur des enseignements et de la recherche effectués à l'EAMEA et assurent leur promotion. Le désintérêt pour les sciences n'est pas fatal comme le montre la passion qui finit par

atteindre les élèves une fois le premier abord dépassé.

Chacun dans son entourage peut encourager à courir cette aventure jugée pour le cas des élèves de l'école exigeante, mais aussi et surtout de passionnante.

La filière nucléaire nécessite particulièrement de maîtriser suffisamment des matières scientifiques qui reposent sur le langage mathématique. Car il s'agit d'un véritable langage.

Bonne nouvelle pour tous, l'expérience de l'EAMEA montre que si la formation d'atome est exigeante, elle est néanmoins à portée, car les succès ne sont pas liés au niveau initial mais au travail régulier et à l'investissement dans les étapes successives.

Si le premier abord est souvent difficile parce que l'apprentissage nécessite des efforts, des sacrifices même, la passion pour les sciences et les techniques, une fois le cap franchi, est toujours au rendez-vous. L'EAMEA en est la preuve avec ses anciens. On n'accorde en fait du « prix » qu'à ce qui « coûte ».

Dans le coût, il faut compter l'acceptation de se plier au réel, à la logique, aux contraintes et à l'environnement pour, en récompense, devenir des hommes de confiance, prudents et raisonnables et capable d'affronter toutes sortes de situations complexes. C'est la raison pour laquelle un atome peut avoir des perspectives de carrières qui dépassent largement son domaine direct.

UN GRAND PROJET : LE LIEN UNIVERSITAIRE ET LA RECHERCHE

L'EAMEA est finalement un établissement d'enseignement supérieur scientifique. La recherche sur laquelle s'appuie tout enseignement supérieur est représentée à l'EAMEA par le Groupe d'Etudes Atomiques (GEA). L'Etat-major de la marine et la direction du personnel militaire de la marine ont défini le 19 mars 2004 les enjeux du rattachement du GEA à l'E.A.M.E.A. de la manière suivante :

- « Améliorer les capacités de recherche du GEA en s'appuyant sur une école reconnue au sein de l'enseignement supérieur »;
- « Développer la qualité de la formation dispensée à l'E.A.M.E.A. en renforçant les liens entre formation académique et recherche. Cette évolution s'inscrit dans le contexte de la réforme Européenne de l'enseignement supérieur (« LMD »).

Un grand projet comme vous le constatez.

LE GEA EN 2006



Expert de la marine pour la radioprotection et la surveillance radiologique, le GEA :

- étudie la diffusion des effluents liquides et gazeux dans l'environnement,
- définit des méthodes et des matériels d'analyse,
- rédige des protocoles,
- analyse, valide et archive des données de suivi de sites,
- assure des missions de représentation auprès de la communauté scientifique en France et à l'étranger.

Le GEA dispose dans le laboratoire souterrain du Roule, d'un lieu d'accueil pour des

expériences fondamentales et des mesures de très faibles activités.

ANNONCES

1) Nous espérons inscrire ce bulletin dans la régularité et faisons appel à tous pour le nourrir de nouvelles, histoires, anecdotes, débats, courrier des lecteurs. Le bulletin de STYX comprend donc :

- des nouvelles de l'EAMEA et du GEA ;
- une place étendue pour les nouvelles des anciens.

2) L'EAMEA a une lourde charge d'édition de ses cours pour laquelle elle manque de plumes. Elle fait donc appel aux âmes d'écrivains pour mettre en formes ses cours principaux dont en particulier le tome « propulsion navale » du cours INSTN du « génie atomique ».

3) Le livre du cinquantenaire ne pourra pas faire place à tous les témoignages et anecdotes, tellement la richesse des souvenirs est grande. Ce bulletin et le site de l'association seront donc les lieux privilégiés pour les publier.

Directeur de la publication : Daniel Dechavanne

Directeur de la rédaction : Dominique Lefer

ADRESSES

Association STYX - EAMEA

Boulevard de la Bretonnière

BP 19 - 50115 Cherbourg-Armées

www.styx-eamea.fr

styx@styx-eamea.fr