

Le Magma

N°11
Janvier 2007

Magazine des Anciens Génies des Matériaux
aae@eeigm.org



ÉDITORIAL

Chers Anciennes, chers Anciens,

Nous vous souhaitons à toutes et à tous une excellente année 2007 !

Happy new year !

Feliz año nuevo !

Ein gutes neues Jahr !

Bon any nou !

Gott nytt år !

Dans ce numéro, nous vous montrons les jolies photos des membres du nouveau bureau de l'AAE : Béa, Gaël, Virginie et Fred. Après avoir lu le « mot de la présidente », vous pourrez lire les témoignages de Pape-Amadou, Aurore, Vincent, Emilie, Cédric, Fabien et Gaël (encore lui) qui sont venus présenter leur parcours et leur travail aux élèves de l'EEIGM à l'occasion de la « Journée Carrières », le 9 Décembre 2006.

Après quelques brèves sur l'école, viennent les fameuses annonces de mariages et de naissances, qui, vous le verrez, vont de paire pour trois couples de jeunes mariés, également jeunes parents !

Soyez bien à l'affût des prochaines Newsletters que vous recevrez, pour vous renseigner sur les prochains rendez-vous de l'AAE : les Portes Ouvertes de l'EEIGM avec repas entre anciens (Samedi 10 Mars 2007), une rencontre entre Anciens à Sarrebruck au printemps, et, bien sûr, le Gala de l'EEIGM à l'automne 2007.

Enfin, si vous souhaitez cotiser à l'AAE pour 2007, vous trouverez toutes les informations nécessaires en dernière page de ce journal.

Bonne lecture,

Adeline Gurgey-Bénéteau (Promo 2003)

SOMMAIRE DU MAGMA N°11

<i>Vie de l'AAE</i>	3
Assemblée générale et nouveau bureau de l'AAE	3
Journée Carrières	4
Nouvelle antenne de l'AAE en Espagne	6
<i>Du côté de l'EEIGM</i>	7
Remise des diplômes 2006	7
Repas d'adieu des 4A	7
Professeurs de l'EEIGM	7
<i>Carnet</i>	8
Soutenances de thèse	8
Mariages	8
Naissances	8
<i>AAE EEIGM, mode d'emploi</i>	9

ASSEMBLEE GENERALE ET NOUVEAU BUREAU DE L'AAE

L'assemblée générale de l'AAE s'est tenue le Samedi 9 Décembre 2006 à l'EEIGM. Véronique Da Ros, présidente de l'AAE en 2005-2006, a présenté le bilan moral 2006, le bilan financier 2006 et le budget 2007, puis les réflexions sur les actions menées en 2006 et à mener en 2007. Le compte-rendu sera prochainement mis en ligne sur le site Internet de l'AAE.

Ensuite, les résultats du vote ont été proclamés. Voici le nouveau bureau de l'AAE pour 2007 :

- **Présidente:** **Béatrice CHERON** (Promo 2001, Ingénieur conception produit, Axon Kabel, Allemagne).
- **Vice-président:** **Gaël LACHAIZE** (Promo 2005, Chef de projet, Caillau, Romorantin, Loir-et-Cher).
- **Secrétaire:** **Virginie THIEBLEMONT** (Promo 2002, Ingénieur de recherche, Rhodia, Lyon).
- **Trésorier:** **Frédéric BAUCHE** (Promo 2001, Ingénieur structure, Viry, Eloyes, Vosges).



Béa



Gaël



Virginie



Fred

➤ *Le mot de la présidente*

Le nouveau bureau de l'AAE s'inscrit dans la droite ligne des bureaux précédents en vue de poursuivre et renforcer les actions déjà engagées depuis plusieurs années.

L'AAE sert toujours d'interlocutrice entre l'école, les élèves et les Anciens.

L'école a besoin de notre soutien pour la faire connaître et faire évoluer le contenu de sa formation en fonction des demandes du marché. Elle est donc très demandeuse de retour d'informations et d'échanges d'idées. Il nous faudra alors intensifier le travail en collaboration avec votre représentante au Conseil d'Administration de l'EEIGM, Sofia Sauvageot.

Les élèves sont souvent à la recherche de stages ou nous questionnent sur un métier, un domaine. Nous les mettons alors en contact avec des personnes ciblées, celles qui sont le plus aptes à répondre à leur demande.

L'objectif de l'AAE EEIGM est cependant principalement de conserver les liens entre les Anciens Elèves en activité de par le monde et de continuer à densifier ce véritable "réseau" de relations qui s'est créé. La communication est alors un élément vital.

Le serveur Webmail.eeigm.org a subi de sérieuses attaques de virus en 2006 et nous espérons trouver rapidement une solution à ce problème qui gâche la fluidité des échanges de courrier électronique et d'informations.

Ce qui est - au contraire - extrêmement positif cette année : il est maintenant possible de mettre à jour soi-même ses coordonnées et de choisir à quelle adresse vous souhaitez recevoir nos courriels !!! David Delagrance a vraiment encore fait un travail formidable sur le site <http://aae.eeigm.org> ! Allez y faire un tour régulièrement pour y lire le Magma, les dernières Newsletters ou tout simplement regarder qu'elles sont les prochains événements annoncés : cela récompensera ses efforts !

Le Magma continue de paraître deux fois par an (Décembre-Janvier et Juin-Juillet). N'hésitez pas à envoyer à Adeline (adeline.gurgey.2003@eeigm.org) des photos et des informations sur les naissances et mariages, et des petites histoires sur vos expériences de vie et/ou professionnelles !

Depuis deux ans, l'annuaire a pris un aspect plus professionnel et a trouvé des partenaires pour l'illustrer et le financer : IDEX énergie Est, Dassault et Daum. Bons débuts de partenariats que nous comptons bien développer !

Les Antennes à l'étranger nous permettent d'être plus proches de vous et de vous renseigner et vous faciliter la vie autant que possible.

Une rencontre en Allemagne devrait avoir lieu au printemps 2007. Nous espérons que d'autres suivront vite ! On vous tient informés.

Nous aurons de toute manière sûrement la chance de nous voir cette année car le Gala 2007 sera l'un des événements les plus attendus. Nous soutiendrons comme d'habitude les organisateurs et seront là pour vous accueillir !

Isabelle Biette se fait - tout autant que nous - un plaisir de recevoir de vos nouvelles, donc n'hésitez pas à lui écrire, ne serait-ce que pour passer le bonjour ! (isabelle.biette@eeigm.inpl-nancy.fr).

JOURNÉE CARRIERES

La journée carrières a eu lieu le Samedi 9 Décembre 2006 après-midi à l'EEIGM. Sept anciens sont venus présenter leur travail aux élèves de l'EEIGM qui étaient venus nombreux pour les écouter et poser des questions.

➤ **Pape-Amadou MBACKE** (Promo 2005)

Ingénieur de recherche (Arcelor, Maizières-les-Metz)

Entreprise attractive pour les passionnés de métallurgie, ARCELOR compte dans ses rangs sept anciens élèves de l'EEIGM, plus de nombreux stagiaires et doctorants ! C'est justement à Maizières-les-Metz que Pape-Amadou a fait son stage ingénieur en cinquième année, avant d'y être embauché comme ingénieur de recherche.

Dans l'assistance, les élèves, attentifs, n'osent cependant pas encore poser de questions... les Anciens prennent le relais, curieux d'en savoir plus !

➤ **Aurore GUISE** (Promo 2003)

Doctorante (LSGS, école des Mines de Nancy)

C'est son expérience en tant que Hiwi (Hilfswillige = assistant d'enseignement et de recherche) lors de son huitième semestre à Sarrebruck qui a donné à Aurore son goût pour la recherche. Après son double-diplôme, elle se lance dans une thèse au Laboratoire de Science et Génie des Surfaces à l'école des Mines de Nancy. Elle étudie le dépôt du diamant en couches minces par PVD. Dans son travail, Aurore apprécie le large panel d'activités qui s'offrent à elle : entre l'élaboration des couches minces et leur caractérisation par de nombreuses méthodes, elle met souvent la main à la pâte pour réparer une pompe ou commander du matériel !

Une discussion s'engage entre Aurore et les autres Anciens présents dans l'assistance qui sont eux aussi passés par le doctorat. Quelle est l'image du docteur-ingénieur dans l'industrie par rapport à l'ingénieur ? Les avis sont partagés ! Virginie Thieblemont conclut en disant que, dans le centre de Recherche où elle travaille chez Rhodia, presque tous ses collègues ont, comme elle, fait une thèse.

➤ **Vincent HENRY** (Promo 2003)

Responsable services intégrés groupe produit (Honeywell, Thaon-les-Vosges)

Après son diplôme EEIGM, Vincent a suivi le master en management industriel de l'ENSGSI. Après son stage effectué chez Honeywell, il est d'abord embauché en tant que chef de projet clients, spécialisé dans le développement de turbocompresseurs. Ses outils quotidiens ? Les plannings, l'analyse de risques, les plans d'affaires... Un an plus tard, il devient responsable des services intégrés groupe clients. Il coordonne alors le bureau d'études, les prototypes et les essais à travers le monde. Vincent estime que son master GSI a été pour lui un accélérateur de carrière. Vosgien et fier de l'être, il nous

apprend que le site Honeywell de Thaon-les-Vosges est à la tête d'une activité qui emploie 5000 personnes dans le monde.

Quand Vincent a évoqué son passage du GM au GSI, il s'est fait huer ! Il semble que la rivalité entre les deux écoles soit toujours de mise... un élève a même demandé si d'autres écoles en France proposaient le même type de Master.



Les élèves, attentifs. Au premier rang, Vincent Henry et Fabien Wimmer.

➤ **Emilie BADER** (Promo 2003)

Ingénieur d'études Crash tests (Peugeot, Belfort)

Emilie a commencé à étudier les biomatériaux à Barcelone. Après avoir fait de la modélisation de lois de comportement lors de son stage ingénieur à l'ex-IRSID, elle se lance dans un DEA de mécanique et ingénierie, option biomécanique, à Strasbourg. Son stage porte alors sur un sujet étonnant : la modélisation par éléments finis de la tête d'un bébé de un an. Elle entre ensuite dans une société de prestations de services appelée Médysys. En mission chez Peugeot à Belfort, elle est ingénieur d'études Crash tests.

Une discussion s'engage sur le choix des logiciels de calcul par éléments finis que l'on apprend à utiliser à l'EEIGM, et qu'on n'utilise jamais dans l'industrie.

➤ **Cédric PERRON** (Promo 2003)

Ingénieur Qualité Fournisseurs (Assystem France, Belfort)

Cédric a passé son 8^{ème} semestre et sa cinquième année en Catalogne, où il a fait ses premiers pas dans la qualité durant son stage ingénieur. Ensuite, il a cherché du travail pendant un an et demi. Il a été embauché chez Assystem France (consulting ingénierie), en tant qu'ingénieur Qualité, dans le domaine des turbines à gaz pour la production d'électricité. Il inspecte les pièces chez les fournisseurs, propose des améliorations, sert d'interface entre les clients et les fournisseurs. Son travail l'amène à effectuer au moins trois inspections par mois en Europe et en Chine.

Pour répondre à une question posée, Cédric pense qu'une année de formation spéciale en qualité n'était pas nécessaire pour ce poste. En revanche, son stage ingénieur dans le domaine de la qualité a joué en sa faveur.

➤ **Fabien WIMMER** (Promo 2003)

Chef de projets (Converteam SAS, Belfort)

D'entrée de jeu, Fabien avoue qu'il était « nul en langues » en arrivant à l'EEIGM. Ses stages linguistiques en Angleterre et en Allemagne l'ont forcé à s'y mettre. Après son stage ingénieur à l'ex-IRSID, il recherche du travail pendant 10 mois, avant de devenir chef de projets chez Converteam SAS, dans le domaine des propulseurs de bateaux. Il est responsable de la fabrication du produit depuis la

rédaction de la commande jusqu'à la fin de la garantie, il constitue l'interface en interne entre tous les acteurs de l'entreprise.

Fabien reconnaît que son métier est assez éprouvant. Responsable d'une centaine de personnes sans être à leur tête, c'est souvent lui qui paie les pots cassés par les autres.

➤ **Gaël LACHAIZE** (Promo 2005)

Chef de projets (Caillau SA, Romorantin)

Ayant répondu à une seule annonce au cours de la cinquième année, Gaël a été pris en juillet 2005, avant même d'avoir obtenu son diplôme. Il est chef de projets chez Caillau, une PME de 450 personnes fabriquant des colliers de serrage.

Se souvenant d'avoir été frustré par le discours des anciens lorsqu'il était de l'autre côté, Gaël a préparé une présentation très parlante, pleine d'infos concrètes sur sa recherche d'emploi, ses entretiens d'embauche, ses conditions de travail (salaire, nombre de costumes dans sa penderie, etc.).

NOUVELLE ANTENNE DE L'AAE EN ESPAGNE

Grégoire Salmi (Promo 2004) a accepté de créer pour nous une antenne de l'AAE à Madrid. Il a ouvert un compte pour que les cotisations à l'AAE soient plus faciles à verser en Espagne. Voici, de la part de Grégoire, toutes les informations nécessaires :

• Datos de la cuenta bancaria :

Santander Central Hispano
0049 6720 16 2495089944 001
SALMI Gregoire Jacques

Si pagas vuestra cuota por transferencia, no olvidais poner vuestro nombre como concepto.

• Direccion :

Avda.del Mar Mediterraneo 12, 2D
28913 Leganés (Madrid)
gsalmi@fis.uc3m.es
600.69.24.91

REMISE DES DIPLOMES 2006

Dans la plus pure tradition, la remise des diplômes a eu lieu le 29 Septembre 2006.

Cette année, la projection des photos "Qu'ils étaient mignons quand ils étaient petits" a laissé la place à de la musique traditionnelle interprétée par les élèves puis à un rock endiablé (cf. photo).

Le parrain de la promo 2006 est Claude Imauven, directeur général adjoint du pôle produit pour la construction du groupe St Gobain.



REPAS D'ADIEU DES 4A

Le traditionnel repas d'adieu des 4A a eu lieu juste avant les vacances de Noël, le 21 Décembre 2006, au « Nouveau Siècle », le restaurant chinois de l'avenue du XX^{ème} corps, tout près de l'EEIGM. Véronique Da Ros, la présidente de l'AAE en 2006, est allée y faire un tour pour faire connaître l'association aux élèves de 4A. Par son intermédiaire, l'AAE a délivré un chèque de 100 euros aux organisateurs du repas : un petit geste pour nos futurs adhérents potentiels !



PROFESSEURS DE L'EEIGM

Gérard Métauer a pris une retraite bien méritée le premier Octobre 2006. La martensite va donc changer de gourou !

Changement à la direction des études : c'est désormais Isabelle Henrot, ainsi que Laurent Farge, qui assumeront cette lourde tâche. Laurent Farge s'occupe plus particulièrement du GEIPI.

SOUTENANCES DE THESE

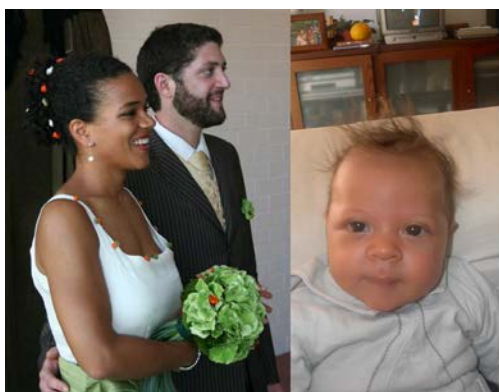
- **Kathy Sahner** (Promo 2002) a effectué sa thèse en Allemagne, à l'université de Bayreuth (Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften - Lehrstuhl für Funktionsmaterialien), sur le sujet : *Modelling of p-type semiconducting perovskites for gas sensor applications*. Ce jour n'étant bien sûr pas férié en Allemagne, Kathy a soutenu sa thèse le 14 Juillet 2006.
- **Natalia Loukachenko** (Promo 2002) a soutenu le 19 Septembre 2006, à l'Ecole des Mines de Nancy, une thèse intitulée : *Mise au point de surfaces résistant à des sollicitations de roulement – glissement sous des pressions de contact élevées de 2,5 GPa et jusqu'à 300°C. Applications aux engrenages et aux transmissions par courroies*. Elle a effectué sa thèse au Laboratoire de Science et Génie des Surfaces (LSGS).

MARIAGES

- Avec un peu de retard, nous vous annonçons que **Montse** Charles-Harris Ferrer et **Benjamin** Cavallini, tous deux de la Promo 2001, se sont mariés le 16 Juillet 2005 à Sant Pere de Ribes (près de Barcelone).
- Le mariage de **Vincent** Ritter (Promo 2001) et **Sandrine** a été célébré le 1^{er} juillet 2006 à la mairie de Nancy.
- **Cédric** Lacroux (Promo 2002) a épousé **Bénédictte** le 26 août 2006 à Bruxelles. Le mariage religieux est prévu en mai 2007.
- Sous un soleil presque estival, **Aline** Licht et **Llorenç** Llopert Prieto, tous deux de la Promo 2001 (comme Montse et Benjamin), ont célébré eux aussi leur union près de Barcelone, au monastère de Montserrat, le 28 Octobre 2006. Pour l'occasion, 18 anciens de l'EEIGM avaient fait le voyage.
- **Anouk** Laurent (Promo 2002) et **Volker** ont unis leurs jours le 29 Décembre 2006 à Heidelberg, entre Noël et Nouvel an.

NAISSANCES

- Stéphanie Baty (Promo 1997) a donné naissance le 30 Juin 2006 à une petite **Violette**, pour la joie de ses parents et de Fleur, son aînée.
- Depuis le 18 Septembre 2006, Montse et Benjamin (cf. mariages) sont les heureux parents d'un petit **Hugo**, bébé 100% EEIGM.
- Le 5 Octobre 2006, **Pierrick** Ritter (cf. mariages) a vu le jour à Leonberg, en Allemagne.
- Une petite **Annabelle**, fille d'Anouk et de Volker (cf. mariages), est née le 9 Novembre 2006 à Heidelberg.



Montse, Benjamin et leur fils Hugo



Pierrick, Annabelle / Fleur et Violette

AAE EEIGM, MODE D'EMPLOI

➤ *Cotisation des Anciens pour 2007*

La cotisation à l'AAE pour l'année 2007 est de 20 €. Vous pouvez, durant toute l'année 2007, envoyer vos chèques à l'AAE. Les cotisants recevront l'annuaire à l'automne 2007 et auront un accès complet au site (<http://aae.eeigm.org>). Les personnes à contacter pour effectuer des virements sur les comptes de l'AAE en Allemagne, en Espagne et en Suède sont récapitulées dans le tableau ci-dessous.

	Contact	e-mail
France	Frédéric Bauche	Xavier.Bourgoin.2003@eeigm.org
Allemagne	Nicolas Lorente-Muñoz	Nicolas.Lorente-Munoz.1997@eeigm.org
Espagne	Grégoire Salmi	gsalmi@fis.uc3m.es
Suède	Katarina Sunsvist	katarinasundqvist@yahoo.se

➤ *Coordonnées*

École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux

6, rue Bastien Lepage, BP 630, 54010 Nancy Cedex.

Tél : +33 / 3 83 36 83 00.

Fax : +33 / 3 83 36 83 36.

Eeigm@eeigm.inpl-nancy.fr.

www.eeigm.inpl-nancy.fr.

Scolarité - Stages (pour proposer des stages aux élèves)

Zoubir Ayadi.

Tél : +33 / 3 83 36 83 06.

Zoubir.Ayadi@eeigm.inpl-nancy.fr (ou Scolarite@eeigm.inpl-nancy.fr).

Offres d'emplois (pour les Anciens de l'EEIGM)

Isabelle Biette.

Tél : +33 / 3 83 36 83 01.

Isabelle.Biette@eeigm.inpl-nancy.fr (ou Offres.Emplois@eeigm.inpl-nancy.fr).

Association des Anciens Élèves (AAE)

Courrier : Association des Anciens EEIGM, 6, rue Bastien Lepage, BP 630, 54010 Nancy Cedex.

aae@eeigm.org.

Présidente en 2007 : Béatrice Chéron : beatrice.cheron.2001@eeigm.org (ou cheronbea@hotmail.com).

Site Internet de l'AAE : <http://aae.eeigm.org>.

Boîte mail de tous les Anciens : <http://eeigm.org>.

Magma (pour proposer toute information à publier)

Adeline Bénéteau (Gurgey) : adeline.gurgey.2003@eeigm.org (ou adelinebeneteau-magma@yahoo.fr).