

# *Le Magma*

*N°12  
Avril 2008*

---

*Magazine des Anciens Génies des Matériaux  
aae@eeigm.org*



---

## ÉDITORIAL

Chère ancienne, cher ancien

L'association AAE va mal! Pour être tout à fait franc, elle va même très mal!

L'équipe dirigeante a remis son bilan fin 2007. Depuis, il n'y a officiellement plus personne pour reprendre les activités de l'AAE.

Ça fait quelques années que les mêmes personnes s'occupent de faire tourner l'AAE et malgré une forte motivation pour promouvoir les valeurs de l'EEIGM, nos chers bénévoles n'ont plus assez de temps à consacrer au bon fonctionnement de notre association.

Les effets de l'absence d'un bureau AAE n'ont pas été longs à se faire ressentir.

C'est en effet la première fois depuis de nombreuses années qu'il n'y aura pas eu d'anciens représentés pendant les journées portes ouvertes de l'EEIGM.

Et que dire des autres rendez-vous incontournables de l'AAE: aucun Forum emploi réalisé en 2007 et aucun prévu en 2008, pas d'assemblée générale en 2007, retard du Magma, très faible taux de réponse aux Newsletter et aux rencontres organisées par l'AAE, etc.

Jusqu'à aujourd'hui, l'essentiel a été préservé et l'annuaire 2008 a bien été imprimé et distribué à temps. Mais sans bureau en 2008, l'annuaire 2009 se présente mal.

---

Après de longues années de dynamisme, force nous est de constater que notre politique de recrutement de volontaires a été un échec.

On a trop longtemps utilisé notre réseau de connaissances et le bouche-à-oreille pour "recruter" au lieu de venir directement se présenter auprès des nouvelles promotions, de se mélanger et de renouveler notre effectif.

Le résultat est flagrant: pas de représentants connu pour les dernières promos sorties...

Vous allez évidemment nous dire que c'est un Mea Culpa un peu tardif - ce qui est vrai - mais après tout, il n'est jamais trop tard pour changer!

L'AAE mérite de vivre encore et il nous est inconcevable de penser que personne n'aurait de temps à consacrer à son épanouissement.

Les efforts à fournir pour faire tourner l'assoc ne sont pas énormes (principalement échanges de mails) et en retour, il est très enrichissant de suivre la vie professionnelle de nos congénères. Après tout, garder un pied dans la vie étudiante n'a jamais été désagréable.

**Ce message est donc un appel urgent au volontariat pour poursuivre le travail commencé par l'association.**

Les activités à absolument poursuivre en 2008 sont l'organisation d'une journée Forum Emploi, la participation à la remise des diplômes de la promo 2008, l'impression et la distribution des annuaires 2009 et surtout de garder un lien solide avec l'EEIGM.

L'AAE a toujours été présente dans la vie de l'EEIGM et nous nous devons de perpétuer cet échange. Sans ce "service minimum" de l'AAE, aucune nouvelle cotisation n'est à attendre et l'association n'aurait plus aucune raison d'être.

Donc si vous avez un peu de temps, que vous êtes motivés à prolonger l'aventure EEIGM, que vous voulez étendre votre réseau de connaissances et que vous êtes intéressés pour prendre quelques responsabilités au sein de l'AAE, faites-nous parvenir le plus rapidement votre intention de nous aider.

**Nous recherchons un nouveau bureau (président(e), vice-président(e), secrétaire, trésorier) ainsi que des représentants pour chaque promotion et des représentants pour chaque pays où l'on trouve une communauté d'anciens GMiens.**

Vous pourrez bien évidemment compter sur l'ancienne équipe de l'AAE pour vous aider dans cette tâche.

D'avance merci pour vos remarques et commentaires.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous en faire part.

L'ancien bureau 2007 de l'AAE.

## SOMMAIRE DU MAGMA N°12

<i>Vie de l'AAE</i> .....	4
<b>Week-end à Sarrebruck</b> .....	4
<b>Gala EEIGM 2007</b> .....	4
<b>Tribune</b> .....	5
<i>Un peu de sciences</i> .....	6
<b>Pierre-Gilles de Gennes</b> .....	6
<b>Albert Fert</b> .....	6
<i>Carnet</i> .....	7
<b>Soutenances de thèse</b> .....	7
<b>Mariages</b> .....	7
<b>Naissances</b> .....	7
<i>AAE, mode d'emploi</i> .....	8

## WEEK-END A SARREBRUCK

Quelques anciens élèves de l'EEIGM se sont retrouvés à Sarrebruck, en Allemagne, les 12 et 13 mai 2007. Isabelle Biette et Dominique Stirnemann s'étaient joints à eux. Le temps était clément. La journée et la soirée ont été bien tranquilles. Bilan : une petite dizaine sur la journée à se ballader, déjeuner et manger des glaces. Dans la soirée, seize bons vivants étaient réunis autour de la table ronde du resto réservé pour 10 (donc une table très très conviviale!).

L'AAE est toujours preneuse d'idées de week-end de ce genre dans d'autres villes. Il suffit d'une ou deux personnes de bonne volonté pour l'organiser...

## GALA EEIGM 2007

Le 5<sup>ème</sup> gala de l'EEIGM a eut lieu le 6 octobre 2007 à l'abbaye des prémontrés de Pont à Mousson.



Après une soirée passée au fil des saisons lors de la précédente édition en 2005, l'équipe du gala a imaginé une soirée autour des 4 éléments : l'eau, l'air, la terre et le feu.

Tout était prévu pour envoûter et surprendre les invités par les changements d'atmosphères et d'éléments :

Dans la salle **Feu**, une ambiance très « chaude », de l'univers des mille et nuits à un show de flamenco endiablé.

Dans la salle où **L'Eau** a fait place à la glace, l'ambiance était plus givrée, mais non moins chaleureuse.

Dans un climat plus jazzy, il y avait comme un tournoi de poker dans **l'Air** du casino.

Et pour finir, les racines et la **Terre** de notre école étaient célébrées au cœur de la plus prestigieuse des salles par une succession de concerts et d'animations diverses.

[www.gala-eeigm.com](http://www.gala-eeigm.com)

## TRIBUNE

*Voici un message que nous a envoyé Aurélie Scolan (Promo 2004) pour réagir à une information parue dans le Magma n°11 de Janvier 2007.*

**Aurélie Scolan** : J'ai été interpellée par le parcours de Vincent Henry qui a réalisé un mastère en management industriel à l'ENSGSI. Dans les commentaires de la rédaction, j'ai lu que certains élèves de l'EEIGM ayant assisté à sa présentation lors de la journée Carrières 2006 se demandaient si d'autres écoles proposaient le même style de mastère.

Eh bien j'ai justement effectué un mastère similaire à HEC à Paris. C'était une super expérience qui, comme l'a dit Vincent, a réellement accéléré ma carrière.

C'est un mastère spécialisé en management industriel international qui depuis a changé de nom : (mastère spécialisé en management de la supply chain) mais reste identique. Ce mastère permet ensuite de travailler dans un métier plus transverse puisqu'il forme les élèves à la production, la logistique et les achats. Il faut savoir qu'à l'heure actuelle, ce type de mastère est très apprécié des entreprises. Les élèves acquièrent une double compétence très valorisable sur le marché du travail. Par exemple pour exercer le métier d'acheteur, les entreprises préfèrent embaucher un ingénieur avec cette double compétence plutôt que quelqu'un sortant d'une école de commerce. En effet l'ingénieur est capable de comprendre tous les aspects techniques des produits et matériaux qu'il va négocier et acheter.

De nombreuses autres écoles de commerce proposent ce type de mastère (ESSEC, EM Lyon, etc.). Elles s'adressent principalement à des ingénieurs voulant acquérir des connaissances en management. Le mastère à HEC est assez cher puisque il s'agit d'une école de commerce. Cependant les banques se battent pour vous offrir des crédits étudiants à taux très avantageux. Pour finir, la renommée d'HEC permet de trouver un CDI avant même de terminer le mastère.

Pour les principales écoles de commerce, la sélection est la même. Il faut passer un test d'anglais (TOEIC ou TOEFL) et de logique (le TAGE MAGE). Ensuite, on constitue un dossier pour chaque école, avec une série de questions et les résultats de nos tests. Si notre dossier est sélectionné, on passe un entretien. Toutes ses écoles recrutent principalement les parcours atypiques et internationaux. HEC a été séduite par le cursus européen de l'EEIGM.

Si certaines personnes sont attirées par ce mastère, je serai très heureuse de répondre à leurs questions.

aurelie.scolan@kagroup.net  
aurelie.scolan.2004@eeigm.org

## UN PEU DE SCIENCES

---

### PIERRE-GILLES DE GENNES

Le physicien Pierre-Gilles de Gennes est décédé le 18 mai 2007 à Orsay, à l'âge de 74 ans. L'Académie royale des sciences de Suède lui avait décerné le prix Nobel de physique en 1991 pour ses travaux sur les cristaux liquides et les polymères. C'était par ailleurs le parrain de la promo 1996 de l'EEIGM. Nous remercions Patrick Druetz (Promo 1996) de nous avoir suggéré cet hommage.



Extrait de l'article consacré à Pierre-Gilles de Gennes sur Wikipédia :

Il poursuit des travaux remarquables sur les phénomènes d'ordre dans des milieux complexes. L'importance de ces travaux lui vaudra d'être nommé Membre de l'Académie des sciences en 1979 et d'être reconnu comme l'un des pionniers de ce que lui-même désigne souvent comme la physico-chimie de la matière molle. En 1980, il reçoit la médaille d'or du CNRS. Ses contributions marquantes dans des domaines très variés (magnétisme, supraconductivité, cristaux liquides, polymères, mouillage, etc.) lui ont valu le prix Nobel de physique en 1991. Certains membres de l'Académie royale des sciences de Suède le qualifient même « d'Isaac Newton de notre temps », compliment qu'il décline en arguant que Newton avait une stature au-dessus de celle des physiciens de son temps. Ce scientifique d'exception a été le premier à s'attaquer à des problèmes de transition ordre-désordre dans des matériaux aussi complexes que les polymères, les gels, les cristaux liquides et plus récemment la matière granulaire.

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre-Gilles\\_de\\_Gennes](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre-Gilles_de_Gennes)

### ALBERT FERT



Voici un autre physicien qui ferait un éminent parrain de promo pour l'EEIGM : Albert Fert, prix Nobel de Physique 2007 pour la découverte de la magnétorésistance géante. Il partage ce prix avec le physicien allemand Peter Grünberg.

Albert Fert est physicien de la matière condensée et ses travaux sont à l'origine de la spintronique, un nouveau type d'électronique qui exploite le spin de l'électron. Le phénomène de "magnétorésistance géante", découvert dans son équipe en 1988, a aujourd'hui de multiples applications, en particulier pour la lecture des disques d'ordinateur dont elle a permis d'augmenter fortement la capacité.

[http://www.academie-sciences.fr/Membres/F/Fert\\_Albert\\_bio.htm](http://www.academie-sciences.fr/Membres/F/Fert_Albert_bio.htm)

## SOUTENANCES DE THESE

- Voici un parcours original : **Julia Keller** (Promo 2003), bien qu'allemande, a effectué sa thèse à l'école centrale de Lyon. Soutenue le 18 Décembre 2006, cette thèse concernait *l'étude de l'endommagement tribologique des chemises de moteurs Diesel poids lourds et l'optimisation des matériaux et états de surface*.
- **Adeline Bénéteau** (Promo 2003) a soutenu sa thèse le 14 Mars 2007 à l'école des Mines de Nancy, sur le thème : *Etude in situ des transformations de phases au cours d'une succession de traitements thermiques d'un acier inoxydable martensitique à l'azote*.

## MARIAGES

- A l'occasion du baptême de leur fille Lovisa, dont la naissance avait été annoncée dans le Magma n°9, photo à l'appui, **Audrey Frenot** (Promo 1999) et **Robert Johansson** ont célébré leur mariage le 5 août 2006. Cette fête a eu lieu à Tjörn, près de Göteborg, en Suède.
- Voici un couple formé à l'EEIGM : **Estelle Denis** et **Sylvain Houy** (Promo 2002), mariés le 25 août 2006 à Freinsheim, dans la région de la Pfalz en Allemagne. Sur la photo, on constate que le parapluie était de rigueur...
- **Magalie Mamie** (Promo 2002) et **Thomas Fine** se sont mariés le 7 juillet 2007 à Monetier les Bains, dans les Hautes-Alpes.
- **Virginie Thieblemont** (Promo 2002) a épousé **Rabih Rachet** à Coux en Ardèche, le 15 septembre 2007, sous un beau soleil !

## NAISSANCES

- Selly Djigo (Promo 2002) nous annonce la naissance de sa petite fille **Lyzéa**. Elle est née le 03 février 2007 à Saint-Quentin, capitale de Haute-Picardie.
- La petite **Nila**, fille de Magali Waltzer (Promo 1997) et de Saïd, est venue au monde le 05 mars 2007.
- Patrick Druez (Promo 1997) a été papa pour la 3<sup>ème</sup> fois : **Gwendal** est né le 14 avril 2007. Après Gaël en 2001 et Ronan en 2004, c'est un 3<sup>ème</sup> garçon !
- Le petit **Henri** est né le 30 juillet 2007 à Luleå. Les heureux parents sont Johanne Mouzon (Promo 2001) et Aurélie.
- C'est à Pontoise qu'est né le petit **Darius**, le 27 Septembre 2007. Il a déjà bien pris sa place auprès de ses parents Denis et Adeline Bénéteau (Promo 2003) et de son grand frère Ulysse.
- Voici un bébé 100 % EEIGM chez Gaëlle (née Hédouin) et Vincent Lisinski, tous deux de la promo 1999. **Eglantine** est venue le 7 décembre 2007 tenir compagnie à sa grande soeur Capucine (Deux noms de fleur tout à fait charmants !).

# AAE, MODE D'EMPLOI

---

## ➤ *Cotisation des Anciens pour 2008*

La cotisation à l'AAE pour l'année 2008 est de 20 €. Vous pouvez, durant toute l'année 2008, envoyer vos chèques à l'AAE. Les cotisants recevront l'annuaire à l'automne 2008 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	frederic.bauche@laposte.net
Allemagne	Nicolas Lorente-Muñoz	Nicolas.Lorente-Munoz.1997@eeigm.org
Espagne	Grégoire Salmi	gsalmi@fis.uc3m.es
Suède	Katarina Sunsqvist	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](mailto:eeigm@eeigm.inpl-nancy.fr).

[www.eeigm.inpl-nancy.fr](http://www.eeigm.inpl-nancy.fr).

### **Scolarité - Stages (pour proposer des stages aux élèves)**

Zoubir Ayadi.

Tél : +33 / 3 83 36 83 15.

[Zoubir.Ayadi@eeigm.inpl-nancy.fr](mailto:Zoubir.Ayadi@eeigm.inpl-nancy.fr) (ou [Scolarite@eeigm.inpl-nancy.fr](mailto: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](mailto:Isabelle.Biette@eeigm.inpl-nancy.fr) (ou [Offres.Emplois@eeigm.inpl-nancy.fr](mailto:Offres.Emplois@eeigm.inpl-nancy.fr)).

### **Association des Anciens Élèves (AAE)**

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

[aae@eeigm.org](mailto:aae@eeigm.org).

Présidente en 2007 : Béatrice Chéron : [beatrice.cheron.2001@eeigm.org](mailto:beatrice.cheron.2001@eeigm.org) (ou [cheronbea@hotmail.com](mailto: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](mailto:adeline.gurgey.2003@eeigm.org) (ou [adelinebeneteau-magma@yahoo.fr](mailto:adelinebeneteau-magma@yahoo.fr)).