

La Lettre du Chémia

ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES
DE L'ENSCM

Juillet 2008

Web2.0... enscm-netcursus

Dans une économie de « valeur ajoutée » toujours plus axée sur les connaissances, les grandes écoles « clusters du savoir » se doivent de maintenir la diversité de leur formation et par là même leur niveau d'excellence.

L'ENSCM comme la plupart des autres grandes écoles reste un des partenaires privilégié de beaucoup d'entreprises en chimie... mais aussi en dehors de la chimie... en particulier de celles qui innovent et qui restent attentives aux recherches conduites dans nos laboratoires.

Les Anciens Élèves représentent un groupe important d'individus parfaitement insérés dans une économie nationale et internationale. Leur intégration dans de nombreux secteurs d'activités est un signe incontestable de la qualité et de la diversité de la formation reçue pendant leur séjour à l'École, certes, mais combien d'entre nous ont réellement intégré une activité liée à la Chimie !

Il est donc de plus en plus évident que la formation dispensée à l'École doit se faire dans un souci permanent d'ouverture et dans une recherche prioritaire d'une diversité la plus large possible adaptée à des ingénieurs et à des scientifiques. Alors les futurs diplômés pourront accéder à de nombreux et variés secteurs d'activités... même extérieurs à la chimie !

C'est à ce prix que l'École gardera sa compétitivité, formant des « bons en tout » ou des « aptes à tout ».

C'est bien pour favoriser la prise de conscience de cette diversité croissante et pour aider à une meilleure connaissance de ce que nous sommes ou avons été capables de faire les uns et les autres que l'Association propose aujourd'hui un outil « enscm-netcursus » capable d'apporter les informations les plus complètes possibles sur chacun d'entre nous.

Mieux nous connaître pour rendre plus efficace notre réseau et nos solidarités !

D'autre part et avec insistance beaucoup d'entre vous nous ont fait part de leur inscription dans des réseaux de recherche d'emploi en ligne. Un groupe s'est d'ailleurs formé sur le serveur LinkedIn. Il en existe d'autres, Viadeo ou Easysearch.

De tels sites attirent en effet les cabinets de chasseurs de tête qui prospectent pour leurs clients. Mais le problème se pose de la fiabilité des informations publiées. Celle-ci ne sera vérifiable que dans la mesure où une Association d'Anciens Élèves sera capable de la garantir. Rien ne remplacera la recommandation ou la cooptation dont peuvent bénéficier les membres d'une Association active et bien organisée.

Tous ces réseaux sont donc imbriqués et complémentaires - tel ou tel sera privilégié - il semblerait d'ailleurs que les plus jeunes soient habitués à déposer leurs CV sur tous les sites, alors que les anciens soient plus enclins à contacter d'autres camarades.

L'essentiel réside dans une meilleure efficacité et une meilleure solidarité ! Cela reste une de nos priorités !

Patrick Geneste, Président de l'AAE

Bonjour à tous... Et encore une nouvelle lettre... Il s'est passé beaucoup de choses depuis la lettre n° 14, notamment la Remise des Diplômes de la promotion 2007 et le Gala de l'École en novembre dernier... La réalisation d'une lettre prend du temps... Cette dernière arrive après quelques difficultés de réalisation mais elle est là et c'est le principal.

La lettre ne peut se faire sans votre aide... Y participer ne peut que l'améliorer et la rendre encore plus à l'image de ceux qui la lisent. À la moindre idée n'hésitez donc pas à nous contacter (madelaulanie@aol.com).

Merci et bonne lecture !

Éditos	1
Entretiens	2-3
Le prix Franklin-Lavoisier	4
Dîner de l'UNAFIC	4
Un nouveau serveur pour les anciens	5
Promo 07, premiers pas dans la vie active	6
Le parcours étonnant d'un promo 07	7
Informations	8

L'ENSCM mène à tout...

La preuve avec deux anciens.



Bruno PAUL (94)
Architecte et Consultant chez Atos Origin.
bruno.paul@atosorigin.com

Quel parcours vous a amené à occuper votre poste aujourd'hui ?

Après mon diplôme à l'ENSCM j'ai poursuivi par une thèse en catalyse et polymères financée par l'industrie. Au vu de tout ce que j'avais mis en œuvre lors de ma thèse (approche multi-disciplinaire, autonomie totale), je ne voyais pas ce qu'un post-doc pourrait m'apporter, sachant que je mesurais parfaitement les conséquences sociales d'un expatriement. Il m'apparaissait alors clairement que ni l'industrie chimique française ni la recherche publique ne répondaient à mes attentes de fort challenge. Je voulais découvrir de nouveaux horizons qui me permettraient de m'exprimer et d'innover beaucoup plus rapidement. C'est entre autres pour cette raison que je me suis lancé en 1998 dans l'informatique, qui recrutait alors beaucoup.

J'ai commencé en tant que développeur, en continuant par l'animation d'un centre de formation spécialisé dans les applications web, pour finir aujourd'hui architecte et consultant chez Atos Origin, 2^e entreprise française en systèmes informatiques, et 15^e mondiale.

En quoi consiste votre métier ?

J'ai une double casquette architecte et innovation. Elles se mettent en pratique soit en tant que consultant, soit en tant que responsable technique en avant-vente. Je conçois des applications informatiques complexes en décidant d'une solution parmi différentes stratégies. Je suis ensuite chargé de transmettre cette conception aux personnes qui réaliseront le projet. Par exemple nous avons totalement refondu le système informatique de la police d'un pays asiatique. Il a alors fallu concevoir une solution qui tienne compte de tous les besoins, même lorsque ceux-ci n'avaient pas été exprimés et cela dans un temps très limité.

L'innovation consiste, elle, comme lors d'un scale up en chimie, à mettre en place les différentes étapes qui vont permettre à une innovation technologique d'avoir une application dans un segment de marché, comme par exemple le calcul d'image et l'affichage en temps réel d'une plateforme de cartographie mondiale en 3D comme géoportail.

Quels sont vos atouts suite à votre formation ?

Ma formation d'ingénieur et ma thèse m'ont apporté la rigueur, l'analyse et le sens de la synthèse qui sont essentiels pour moi aujourd'hui. Par rapport à un informaticien d'origine j'aborde bien souvent les problématiques sous un angle différent, et cette richesse nous permet à tous d'avancer.

A-t-il été difficile de changer de cap ? Envisagez-vous un nouveau revirement ?

Je ne regrette pas ce choix, même si les débuts n'ont pas été faciles. Pour arriver au poste que j'occupe aujourd'hui j'ai choisi de m'investir pleinement. N'ayant reçu que 5 jours de formation lors de ma première embauche, j'ai dû m'investir bien davantage qu'un jeune diplômé du secteur. Pour cela mon cursus avait aiguisé ma volonté, et j'ai su faire le tri de l'essentiel, au milieu des informations techniques si vite périmées dans l'informatique. Aujourd'hui l'envie d'un nouveau changement reste entière, je reste intellectuellement très curieux, mais mes contraintes ont changé depuis 10 ans et le temps pour un nouveau changement radical manquerait. Par contre une évolution dans ma société de mon activité actuelle vers des activités de Marketing en Innovation reste possible.

Quel message voudriez-vous faire passer aux ingénieurs de l'ENSCM ?

Mon premier prof de chimie à l'université nous avait très justement dit "La chimie mène à tout à condition d'en sortir". Pour moi la formation d'ingénieur chimiste nous apprend avant tout à manipuler des modèles et un raisonnement, une capacité d'analyse et de synthèse qui sont ensuite applicables dans des domaines très divers. Il y a énormément de richesse à changer de trajectoire, il faut oser pousser sa curiosité jusqu'au bout. Je souhaiterais que chacun réfléchisse à la place qu'il souhaite vraiment occuper dans notre monde et se donne logiquement les moyens d'y parvenir.





Jean-Pierre VORS (77)
Responsable Équipe Recherche chez Bayer CropScience.
jean-pierre.vors@bayercropscience.com

Quel a été votre parcours ?

Après l'école j'ai poursuivi par une thèse dans le laboratoire du Professeur Christol à l'ENSCM, financée par Rhône-Poulenc. À la suite de quoi j'ai été embauché par cette même entreprise à Vitry-sur-Seine où j'ai commencé en tant que Junior Lab Manager en recherche pharmaceutique. L'évolution de l'entreprise et mes souhaits personnels m'ont conduit vers l'agrochimie. J'ai alors suivi une évolution progressive chez Rhône-Poulenc Agro puis Aventis CropScience et Bayer Crop Science en passant par plusieurs postes, notamment un an aux États-Unis et plusieurs mois au Japon en centre de Recherche pour arriver au poste de Responsable Équipe Recherche que j'occupe aujourd'hui depuis 2003.

En quoi consiste votre métier aujourd'hui ?

Je travaille au Centre de Recherche de La Dargoire à Lyon 9^e, seul centre de Recherche Agrochimique privé français. Je m'intéresse à la protection des cultures, et plus particulièrement aux fongicides. Mon travail consiste à animer une équipe et à concevoir des molécules interagissant avec des cibles biologiques. Sur le principe cela pourrait être comparé à l'industrie pharmaceutique. Il s'agit pour l'essentiel de composés contenant des cycles aromatiques ou hétérocycliques souvent substitués par des groupes fluorés. Mon expertise d'agrochimiste consiste à décider comment jouer sur la structure et les groupements fonctionnels des molécules afin d'en modifier les caractéristiques physico-chimiques, la solubilité ou la métabolisation, et donc l'activité biologique.

Quelle évolution avez-vous observé dans votre métier d'agrochimiste ?

J'ai suivi une évolution progressive dans les postes que j'ai occupés : de plus en plus de responsabilités scientifiques, de management mais aussi une interface plus marquée avec le monde universitaire, tout en développant mon expertise d'agrochimiste. J'ai également vu une évolution importante avec l'arrivée de la synthèse automatisée qui permet désormais de créer des chimiothèques de dizaines à plus de 1 000 molécules. Naturellement avec ces nouveaux outils l'organisation du travail a évolué, menant à une productivité accrue en nombre de molécules et donc de chances de découvrir de nouvelles pistes. Il y a également eu un fort développement dans les disciplines connexes à la chimie que sont la biologie moléculaire et de la biochimie ces dernières années, ce qui a évidemment induit une forte évolution positive dans notre métier.

Avez-vous déjà eu envie de changer de métier ?

La question est judicieuse, rares sont ceux qui restent dans la recherche plus de 10 ans. La plupart cherchent à évoluer vers des métiers de service ou plus en aval dans la chaîne de mise sur le marché de nouveaux produits. L'entreprise les accompagne dans leurs désirs d'évolution via des formations appropriées. J'ai toujours trouvé quelque chose à apporter à l'entreprise à chacun des postes de recherche que j'ai occupé, et l'entreprise est apparemment satisfaite de l'expertise que j'ai développée ! La Recherche Procédé m'aurait intéressé, mettre au point une synthèse industrielle mais cela aurait signifié laisser de côté l'interaction avec la biologie qui me tient tant à cœur. Je tiens à ajouter que l'innovation intervient à tous les niveaux de la chaîne de création d'un produit : de la recherche au marketing, en passant par la formulation et le procédé.

Pourquoi avoir choisi la recherche privée plutôt que la recherche publique ?

Dans le privé, nous mettons l'accent sur l'importance de la flexibilité pour s'adapter au marché en permanence. J'aime voir le fruit de ce que je fais, même si cela nécessite plusieurs années, et l'entreprise vit de cette concrétisation des inventions. J'apprécie le respect des délais et des contraintes, le côté pragmatique qui nous oblige à nous focaliser sur l'essentiel. Je pense que l'entreprise m'a également permis de connaître une évolution plus large au fur et à mesure de ma carrière.

Quels sont les atouts de l'ENSCM dans le métier de chercheur ?

Lorsque nous recrutons des chercheurs, l'ENSCM fait partie des 4 à 5 écoles que nous privilégions tant la formation en chimie organique y est excellente. Les autres matières enseignées donnent un bagage complémentaire intéressant, dans mon cas la biochimie et la chimie pharmaceutique, par exemple.

Mais la formation à l'école n'est qu'un point de départ. La soif d'apprendre et la curiosité inhérentes au chercheur le poussent à toujours aller au fond des choses, donc à évoluer en permanence pour amener sa propre contribution créatrice.



Prix Franklin-Lavoisier

Ce prix a été créé le 5 décembre 2007 par la Chemical Heritage Foundation (à Philadelphie, États-Unis), et la Fondation de la Maison de la Chimie (Paris, France).

Sa vocation est de récompenser une personnalité, un groupe de personnes ou un organisme ayant, par leur action ou leurs publications, contribué de manière exemplaire à :

- préserver et mettre en valeur le patrimoine scientifique et industriel en France et aux États-Unis, et plus largement mondial, dans le domaine de la chimie et de ses applications,
- promouvoir une meilleure connaissance de l'histoire des sciences et industries chimiques et moléculaires favoriser le resserrement des liens franco-américains et la promotion d'actions marquantes dans le domaine des sciences et industries chimiques.

Le Prix Franklin-Lavoisier (montant initial de 15 000 €) est décerné tous les deux ans par un jury international composé de deux membres permanents que sont les présidents des deux fondations, et de trois membres cooptés pour une durée couvrant les trois prix.

Les candidatures doivent être envoyées au moins trois mois avant la date de délibération du jury annoncée sur le site internet des deux fondations (<http://www.maisondelachimie.asso.fr> et <http://www.chemheritage.org>).

La prochaine remise du prix aura lieu le **28 janvier 2009 à la Maison de la Chimie** (Paris, 7), lors d'une cérémonie officielle organisée dans le cadre du colloque « Chimie et Art ». Le jury pour cette cérémonie sera composé de Bernard BIGOT - Président de la Fondation de la Maison de la Chimie, Arnold THACKRAY - Chancellor de la Chemical Heritage Foundation, Robert G.W. ANDERSON - Fellow at Corpus Christi College, Edwin D. BECKER - National Institute of Health et Jean-Pierre MOHEN - Directeur du département du patrimoine et des collections du musée du quai Branly.

Cette cérémonie accueillera également Pierre LASZLO, écrivain scientifique, professeur honoraire à l'École polytechnique, France.

Pour toute information complémentaire ou pour proposer une candidature, le site internet de la Maison de la Chimie vous attend (<http://www.maisondelachimie.asso.fr/les-prix-de-la-fondation/prix-franklin-lavoisier>).

Dîner de l'UNAFIC

La Fondation de la Maison de la Chimie, l'UNAFIC (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes) et les Associations d'Anciens Élèves, qui la composent, organisent un dîner-débat le mardi 14 octobre 2008 à partir de 18 h 45 à la Maison de la Chimie (28 rue St. Dominique, Paris 7^e, Salle 251 - Métro : Invalides [lignes 8 et 13, RER C] - Parkings Invalides et Latour Maubourg).

Le thème du débat sera : « Chimie et Automobile ». Il sera ouvert par un exposé de Monsieur Jean- Martin FOLZ, ancien Président de PSA Peugeot-Citroën.

« Les exigences de la protection de l'environnement et du développement durable apportent de nombreuses contraintes tout au long du cycle de vie d'une automobile et constituent de considérables défis pour les constructeurs ; dans son exposé Jean-Martin Folz se propose de montrer comment la chimie peut contribuer de manière décisive à relever ces défis. »

Le programme de la soirée est le suivant :

- | | |
|--------------------------------|---|
| > 18 h 45 : Accueil – apéritif | > 19 h 30 : Intervention de Monsieur Folz |
| > 20 h à 21 h : Débat | > 21 h : Dîner « autour d'un plat » |
| > 22 h 30 : Fin de la réunion | |

La participation des anciens à cette rencontre est fortement attendue. Le prix du repas est fixé à 45 € par personne mais pour les promotions 2007 et 2008, le prix sera de 20 € dans la limite de 50 places.

Pour s'inscrire, rien de plus simple, il suffit de remplir et de renvoyer le coupon-réponse (page 5) accompagné du règlement, par chèque à l'ordre de l'UNAFIC avant le 3 octobre 2008, à l'adresse suivante :

Michel FENYO - 82 Avenue Carnot - 94 100 SAINT MAUR DES FOSSES

Un nouveau site internet pour l'AAE

Notre Association a décidé il y a plus de 3 ans de réétudier la gestion de sa base de données et par conséquent celle de son site internet. Le site internet précédent a été créé, développé et géré entièrement par Olivier Barbot (95) qui a fait un travail extraordinaire de création et de programmation. Nous avons été l'une des premières Écoles de Chimie à avoir un site internet et, qui plus est, très actif.

Le seul problème de ce site était la gestion de la base de données, car il faut savoir que chaque fiche mise à jour sur Internet devait être ressaisie manuellement pour être intégrée à notre base de données. Ceci représentait un travail considérable et aujourd'hui, Olivier n'ayant plus le temps de s'en occuper, nous avons décidé de nous orienter vers une autre solution.

Nous avons étudié plusieurs propositions et nous avons retenu la solution Netcursus de Telmedia devenu Audaxis. Le nouveau site reprendra les fonctionnalités de l'annuaire papier et offrira de nombreuses fonctionnalités supplémentaires.

Annuaire en ligne

Chaque ancien élève pourra mettre à jour sa fiche de données personnelles et professionnelles qui ne pourra être visible qu'après validation. J'attire votre attention sur le fait que nous vous demanderons une attention particulière lors de la saisie de vos informations car celles-ci apparaîtront telles quelles sur votre fiche internet et dans l'annuaire papier. En particulier, nous vous demanderons de respecter la mise en forme standard que nous avons choisie. La validation permettra de vérifier et de remettre en forme mais si c'est déjà saisi correctement vous comprendrez que le travail de validation en sera facilité. Seuls les membres cotisants pourront avoir accès en ligne aux fiches de données personnelles et professionnelles de tous les anciens élèves.

Service emploi

Les offres d'emploi pourront être mises en ligne directement par les bureaux de recrutement et les services ressources humaines des sociétés. En tant que membre cotisant, vous aurez la possibilité de déposer votre CV et vous pourrez vous abonner au pushing emploi (réception par email des offres d'emploi correspondant à votre profil selon les critères que vous aurez définis).

Cotisation

Chaque ancien élève pourra savoir s'il est à jour de sa cotisation. Nous n'avons pour l'instant pas choisi l'option du paiement en ligne (par carte bleue) de la cotisation. En effet, cette option représente un surcoût, mais si les finances le permettent et si surtout cela permet d'accroître le nombre d'adhérents pourquoi pas ? !

Nous espérons que ce site répondra à vos attentes. Et pour reprendre et adapter la phrase de John Fitzgerald Kennedy : ne vous demandez pas toujours et seulement ce que l'Association peut faire pour vous mais demandez-vous aussi ce que vous pouvez faire pour elle.

Brigitte Ruffin (96) et Marc Bonnet (66)

COUPON - RÉPONSE

Dîner-débat du mardi 14 octobre 2008 à 18 h 45 à la Maison de la Chimie à Paris

Nom et prénom :

École :

Promo :

Adresse :

Tél. :

E-Mail :

- Assistera
 N'assistera pas

Nombre de personnes :

Promo 07, premiers pas dans la vie active...

Grégory Foulonneau, Ingénieur Recherche/Projet huiles lourdes chez TOTAL depuis septembre 2007

Je coordonne la réalisation de travaux que différentes équipes de recherche de 3 à 5 personnes font pour mon projet et j'établis des partenariats avec des universités en France, aux US ou Canada sur des thématiques que j'ai ciblées en concertation avec ma hiérarchie. Je suis amené à me déplacer souvent et surtout à rester à l'écoute, me tenir informer des dernières avancées technologiques dans mon domaine.

Le lien avec l'ENSCM ? Tout simplement l'ouverture d'esprit, l'adaptabilité et la diversité des compétences acquises lors de stages (y compris alternance) que permet l'école, dans des entreprises différentes. Et bien évidemment la Chimie car tout autour de moi, j'ai des polytechniciens ou des ingénieurs procédés qui malgré leurs grandes compétences oublient parfois qu'un pH ça peut tout changer : zone de précipitation, moussage, et présence d'espèces acides ou basiques...

Géraldine Gaillard, Project Manager chez Sika Technology AG (Suisse) depuis janvier 2008

Sika est une entreprise internationale d'origine suisse qui fabrique des produits de chimie fine pour la construction et l'industrie. Ils sont aussi présents en France en Normandie. Sika Technology AG est une filiale qui regroupe toutes les activités de R&D de l'entreprise. Je travaille dans le département des « Elastic Adhesives and Pretreatments » dans le service des prétraitements. Les prétraitements sont des solutions que l'on applique sur la surface à coller avant l'application de l'adhésif de manière à favoriser l'adhésion. Les pare-brises de voitures sont par exemple fixés de cette façon.

Je travaille en fait sur plusieurs projets comme par exemple le développement d'un nouveau produit ou le développement de nouvelles technologies. Si j'ai un message à faire passer, ce serait de ne pas négliger les langues car au travail, quasiment toute la communication se fait en allemand et les rapports sont en anglais. J'ai eu ce job à la suite de mon stage de fin d'études.

Laurette Fisson, Spécialiste au développement pharmaceutique chez GUERBET depuis avril 2008

Guerbet est une entreprise de l'industrie pharmaceutique qui fabrique des produits de contrastes pour l'imagerie médicale. Je suis responsable du suivi analytique du produit lors de son développement et au cours de son cycle de vie. Cela peut aller de la rédaction d'un dossier de variation pour mettre à jour les autorisations de mise sur le marché, au suivi d'un nouveau sous-traitant pour qu'il sache fabriquer et contrôler le produit.

Je ne fais plus beaucoup de chimie mais la connaissance du monde pharmaceutique abordée en IPAN, et complétée lors de mes stages chez Sanofi ou Sogeval est un réel atout. J'apprends aussi tous les jours, notamment sur la réglementation du médicament et je compte bien encore progresser pour mériter le fameux titre de spécialiste !

Élise Chappaz, Ingénieur au MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE à partir de septembre 2008

Après un premier poste d'un an suite à mon stage de fin d'études, au sein d'un bureau d'études, Norisko Environnement, dans le domaine des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement, j'intégrerai en septembre prochain, le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable dans le Bureau de la Pollution de l'Air. J'ai en effet eu la chance, il y a quelques mois, de réussir le concours des Ingénieurs de l'Industrie et des Mines 2008 par recrutement sur titre, permettant d'intégrer la DRIRE ou des administrations centrales. Mes attributions consisteront notamment, à travers des groupes de travail à la Commission et au Conseil européens, en la transcription en droit français de la nouvelle Directive Européenne sur l'Air, et à veiller au respect des seuils de polluants à l'échelle de la France, en collaboration avec les associations de surveillance de la qualité de l'air (Fédération ATMO), les DRIRE, l'ADEME et l'INERIS.

Le parcours étonnant d'un «nouvel ancien»

Diplômé en 2007 du titre d'ingénieur de l'ENSCM option ECPP, je tenais à revenir sur mon parcours (qui m'a conduit à Barcelone aujourd'hui). Après l'obtention d'un Bac S option Physique Chimie, dans un petit lycée de Bretagne, j'ai décidé de rentrer à l'Université de Rennes I pour préparer un DEUG Sciences de la Matière (SM) complété par des cours complémentaires permettant de préparer le concours CCP DEUG.

Un classement intéressant m'a permis de pouvoir intégrer l'école de mon choix. Ce fut Montpellier pour plusieurs raisons : sa réputation, son option ECPP (on ne se refait pas), la situation géographique (famille, Méditerranée, Cévennes...).

Cours

Mes débuts à l'école furent difficiles, avec un rattrapage en 1^{re} année, faute de 12 de moyenne. La seconde année fut plus réussie, avec le début des cours d'option et la réalisation de TP en autonomie. La troisième année fut tout aussi intéressante, offrant la possibilité d'obtenir un master recherche complémentaire à la formation d'ingénieur. Cette dernière me paraît réellement orientée vers l'embauche des futurs jeunes diplômés. Les interrogations de nombreux d'entre nous sur la suite de leur carrière, et les difficultés pour certains à trouver un stage, trouvent des bases de réponses et de travail pour les aider à s'orienter dans les cours de communications en phase avec les attentes de futurs ingénieurs.

Stages

Les différents stages que nous devons effectuer sont très enrichissants autant lors de leur pratique que durant leur recherche. Durant mon parcours j'ai effectué mes quatre stages en France (malgré la vocation internationale de l'école), dont trois en entreprise. Ceux-ci se situaient à l'interface entre l'exploitation/production et la R&D. Les deux derniers étaient dans le domaine de l'environnement (eaux et déchets).

J'ai obtenu mes stages par contacts directs ou indirects dans ces entreprises (2/3), mais aussi par réponse à annonce (1/3). Un bon réseau facilite grandement la recherche, cependant notre profil d'ingénieur reste un atout qui permet de faire la différence. En effet, le contact ne fait pas tout le temps le poste.

Pour mon dernier stage j'ai profité d'un contact établi par un élève de l'école (suite à un contact initial de l'école) qui ne souhaitait pas réaliser le stage qui lui était proposé. M'attirant fortement, j'ai postulé via cet élève auprès de l'entreprise. À 15 jours du début de la période de stage, je ne savais pas ou j'allais être pris et deux jours plus tard j'avais deux propositions intéressantes de stage.

Ce stage de six mois chez Urbaser Environnement à Montpellier, a débouché sur un CDD de 6 mois dans la continuité du projet de stage (étude et exploitation d'un Bioréacteur à membrane industriel) avec un élargissement à d'autres activités de R&D et l'intégration à des projets du bureau d'étude.

À la suite de ce CDD, il m'a été proposé de poursuivre au sein de l'entreprise, une prolongation évidente à la suite de l'année écoulée. Néanmoins une proposition d'un ami de l'école pour effectuer une thèse en ingénierie chimique (AOPs for water treatment) à Barcelone m'a fait prendre un autre chemin. Cette thèse fait partie d'un projet espagnol (Sostaqua), avec la collaboration d'entreprises internationales dont une entreprise française leader dans le domaine de l'eau. Je l'effectue en Espagne (merci M^{me} Martig, à quand la spécialisation catalan ?) avec une rédaction et les présentations d'avancée des travaux en anglais (merci M. Doljac).

D'où l'importance des outils dispensés à l'école pour faciliter notre ouverture sur l'international.

Voici un parcours que je ne qualifierais pas d'atypique mais tout de même de peu commun (6 admis par an sur Concours CCP DEUG) avec une ouverture sur l'international un peu tardive malgré son importance aujourd'hui.

L'école possède la capacité de vous donner de bonnes bases et de bons outils pour votre réussite mais il reste à chacun de se les approprier et de savoir les utiliser pour réaliser ce qu'il souhaite.

Ywann Penru (07)

ILS SONT NÉS

La petite Florane a vu le jour le 3 novembre 2007. Toutes nos félicitations aux heureux parents Émilie et Fred GENIN (03)

Bienvenu à Constant né le 26 octobre 2007 et tous nos vœux de bonheur à ses parents Christel CHARNAVEL (00) et Sébastien MARCHANT ainsi qu'à son grand frère Antonin

Un congrès à annoncer,
une réunion d'anciens à
préparer ?

La lettre est là pour faire
passer le message.
Pensez-y !

Vous cherchez un
travail, vous en avez un
à proposer ?

Faites-le-nous savoir et
nous publierons votre
annonce dans la lettre.

ILS SONT NÉS AUSSI...

Lisa est née le 6 mars 2008. Tous nos compliments à ses parents,
Corinne BERCHU et Stéphane TROMBOTTO (96)

Justine est arrivée le 1^{er} mars 2008 chez Stéphanie et Lucas
VOUILLON (96). Tous nos vœux aux heureux parents

Quentin est né le 29 avril 2008. Nos félicitations aux parents
Christine (95) et Franck MONNET

ILS ONT BOUGÉ

Annabelle RICHARD (07), Consultante Junior, UTOPIES LG CONSEIL
richard@utopies.com

Christelle CAPDUPUY (96), Directeur Marketing Commercial Colles,
PAREXLANKO (ex Lafarge Mortiers, Groupe Materis)
christelle.capdupuy@parexlanko.com

Pierre NOEUREUIL (07), Senior Associate Scientist, PFIZER (UK)
pierre.noeureuil@pfizer.com

Des idées pour la
lettre ?

N'hésitez pas et
faites-nous part de vos
suggestions :

madelaulanie@aol.com

Merci à tous ceux qui se
sont investis dans cette
lettre, notamment les
personnes interviewées
et Catherine Debras.

ÉVÉNEMENTS À NE PAS MANQUER

- > 14 octobre 2008 : Dîner-débat de l'UNAFIC à la Maison de la Chimie (Paris, 7).
- > 21 et 22 novembre 2008 : Forum de l'ENSCM à Montpellier.
Remise des diplômes de la promo 2008.
- > 28 janvier 2009 : Prix Frankin-Lavoisier à la Maison de la Chimie (Paris, 7).

Pensez à votre cotisation 2008

Membre en activité : 50€ (couple 80€)
Membre doctorant ou retraité : 25€
Membre sans emploi : 15€ (couple 25€)
Membre affilié : 10€

Règlement par chèque à l'ordre de AAE-ENSCM
8, rue de l'École Normale - 34 296 MONTPELLIER Cedex 5