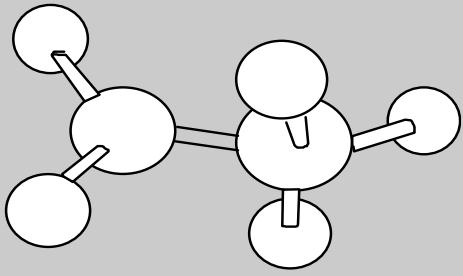
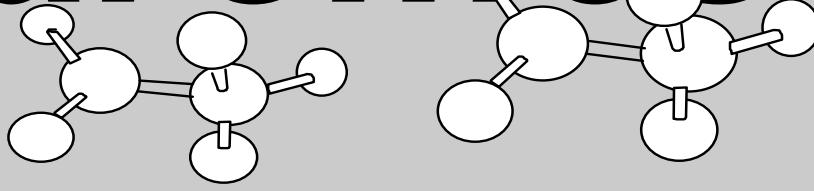


# arômes



n° 110 - Octobre 2013

Journal des Anciens Elèves de l'Ecole Supérieure de  
Chimie Organique et Minérale

La deuxième **Journée Nationale de l'Ingénieur**  
se tiendra le **3 avril 2014**  
dans toute la France  
sur le thème "**Innover, Entreprendre**"

## EDITORIAL

Chers amis,

C'est un réel plaisir de partager avec vous ce nouveau numéro d'Arômes, riche en événements et informations.

Je tiens à souligner tout particulièrement la poursuite du développement de notre Ecole à l'International avec de nouveaux partenariats pour plus de mobilité (p.2).  
Le raid humanitaire réalisé au Maroc en 2014 par des étudiants du Cycle Ingénieur va également dans ce sens. N'hésitez pas à leur apporter votre soutien (p.3)

Enfin souhaitons le meilleur aux 111 diplômés de la 53<sup>e</sup> promotion dont la remise des diplômes se tiendra le 9 novembre au Théâtre impérial de Compiègne avec pour marraine Madame Carole Lajous, directrice générale de BASF Coatings France (p.2).

### Rappel

Le site internet de l'AAE a migré.  
Sa nouvelle adresse est : <http://aaeescom.fr>

Pensez à mettre à jour vos raccourcis !

## SOMMAIRE

|   |     |
|---|-----|
| Éditorial / Annuaire / Date Gala / JNI .....      | p.1 |
| ESCOM-actualités .....                            | p.2 |
| 4 Elans pour l'Ent'raid .....                     | p.3 |
| Diplôme d'ingénieur aux USA.....                  | p.3 |
| AAE-élèves .....                                  | p.3 |
| Espace Emploi AAE .....                           | p.3 |
| Carnet .....                                      | p.4 |
| Dîner-débat UNAFIC .....                          | p.4 |
| Prix Pierre Potier, Grand Prix de la Fondation... | p.4 |

Date à noter !

L'AG et le Gala sont prévus  
**le vendredi 28 mars 2014,**

dans une très belle salle  
au cœur de Paris.

A ne pas rater...

Côté AAE, vous trouverez le mémo d'Alain Thuillier (1975) sur notre Espace Emploi. N'hésitez pas à déposer les offres dont vous avez connaissance car notre site est, avec notre annuaire, la force de notre Réseau.

Par ailleurs nous maintenons notre présence à l'Ecole, que ce soit par les présentations de notre AAE ou les partages d'expérience que nous organisons (p.3).

Nous espérons vous retrouver nombreux lors du dîner débat du mardi 26 novembre organisé par l'Unafic avec pour thème « Les terres rares - Matériaux stratégiques, Enjeux économiques » (p.4).

Il sera aussi pour nous l'occasion d'une rencontre entre différentes promotions.

Vous souhaitant une agréable lecture.

Amicalement.

Elisabeth Bousignière (1972)

**L'édition du prochain annuaire papier  
est prévue pour mars 2014.**

**Merci à tous de votre participation pour la  
mise à jour des notices individuelles !**

## ASSOCIATION DES ANCIENS ELEVES DE L'ESCOM

AAE-ESCOM - 13, boulevard de l'Hautil - 95092 Cergy-Pontoise cedex



06.43.39.05.53 - e-mail : [aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr) - <http://aaeescom.free.fr> - Abonnement annuel : 4 €

Dépôt légal 4<sup>e</sup> trimestre 2013 - Responsable de la publication : Elisabeth BOUSIGNIERE - Rédacteur en chef : Magali ROCQUIN



## RENTREE

La rentrée s'est bien passée. L'Ecole compte cette année 625 étudiants :

- 1A : 116
- 2A : 87
- 3A : 130 dont 22 apprentis
- 4A : 131 dont 26 apprentis
- 5A : 128 dont 27 apprentis
- 33 en AOE (année optionnelle en entreprise)

### Journée des Parents

Pour les nouveaux entrants à l'ESCOM, une journée d'accueil et d'information a été organisée pour les parents des étudiants le samedi 5 octobre. Plusieurs conférences ont été proposées et les enseignants étaient présents pour répondre aux questions.

## INTERNATIONAL

### L'ESCOM à Istanbul

Dans le cadre de son développement à l'international, l'ESCOM était présente comme chaque année à la conférence annuelle de l'EAIE (European Association for International Education) aux côtés des établissements d'enseignement supérieur picards et grâce au soutien de la Région Picardie, sous une bannière commune « Study in Picardy ».

L'édition 2013 s'est tenue à Istanbul et a rassemblé plus de 4800 professionnels de l'éducation en provenance de 90 pays différents. L'ESCOM a pu, à cette occasion, renforcer les partenariats internationaux en cours et nouer de nouveaux contacts pour proposer de nouvelles opportunités de mobilité aux étudiants à l'international et vers la France.

Plus d'information sur <http://www.eaie.org/home/conference/istanbul.html>

### Congrès international

Trois enseignants chercheurs de l'ESCOM ont participé au congrès FROST4 (4th Conference on Frontiers in Organic Synthesis Technology) à Budapest (Hongrie) du 16 au 18 octobre. Ce congrès était consacré à la synthèse organique en flux continu et a rassemblé environ 80 participants venus du monde entier.

### Partenariat Brafitec

Le Pr. Jorge Otávio Trierweiler, du département génie chimique de l'Université Fédérale de Rio Grande do Sul (Brésil), a été l'invité de l'ESCOM les 24 et 25 octobre.

Informations transmises par  
Fabienne Famchon, responsable  
Communication à l'ESCOM.

Tél : 03 44 23 88 09, [f.famchon@escom.fr](mailto:f.famchon@escom.fr)

## DATES

### Remise des diplômes

L'ESCOM tiendra sa 53<sup>ème</sup> cérémonie de remise des diplômes le samedi 9 novembre 2013 au Théâtre Impérial de Compiègne. Cette année, la marraine choisie par les étudiants est Mme Carole Lajous, directrice générale de BASF Coatings France.

### Journée Portes Ouvertes

Les 2 JPO auront lieu les samedis 18 janvier et 15 février 2014. Elles permettront aux futurs bacheliers et à leurs parents de découvrir l'ESCOM, et les Anciens pourront en profiter pour visiter les locaux de Compiègne...

D'autre part, l'ESCOM organisera dans la cadre de son programme Cordées de la réussite, une journée portes ouvertes spéciale lycéens, le mercredi 27 novembre de 9h30 à 12h00.

### Trophées apprentissage

L'ESCOM est primée pour la quatrième année consécutive aux Trophées de l'apprentissage dans l'enseignement supérieur en Picardie, le vendredi 22 novembre. Ces trophées sont remis par l'IRFA-APISUP (Centre de formation d'apprentis de Picardie) et récompensent un maître d'apprentissage (un enseignant ESCOM) et une apprentie.

## OUVERTURE

### Opération TUC : Tous Unis pour la Cité

Les étudiants de l'ESCOM se sont unis aux étudiants de l'UTC pour commencer leur première rentrée scolaire à Compiègne sous le signe de la citoyenneté. C'était jeudi 5 septembre. Tous les nouveaux étudiants arrivés à Compiègne se sont mobilisés pendant une journée sur différents chantiers de nature technologique, écologique, culturelle, sociale, sociétale au bénéfice de la cité.

### Fête de la Science

L'ESCOM a ouvert ses portes durant la Fête de la Science du 9 au 13 octobre 2013 et a fait partie intégrante du "Village de la Technologie" de Compiègne, village constitué des locaux de l'UTC et de l'ESCOM.

Des enseignants et des étudiants escomiens ont proposé, durant 4 jours, des démonstrations de chimie à travers des ateliers aux dénominations alléchantes : L'association Atomes Crochus / Le jus de chou rouge / La conversion de l'énergie / Le pastis ! / La lumière liquide / Le dentifrice pour éléphant / L'Alchimie / Les couches culottes ! / Les jardins chimiques / Hari ! bombe / L'aluminothermie. Une nouveauté cette année : un passeport du jeune chimiste, pour l'animation. Chaque jeune avait une liste d'énigmes à résoudre dont les réponses étaient données lors des animations sur les stands de chimie. Les meilleurs apprentis chimistes ont reçu des lots et un diplôme.

Cela a été l'occasion pour les élèves dès le primaire et pour le grand public de rencontrer des enseignants-chercheurs, de découvrir la recherche d'aujourd'hui et d'aborder différents thèmes comme la chimie verte, le biocarburant...

Programme de cette fête partagée entre l'UTC et l'ESCOM : [www.utc.fr/fetedelascience](http://www.utc.fr/fetedelascience)

### Partenariat BTS Prépa

L'ESCOM a accueilli le mercredi 16 octobre les élèves du BTS Prépa Notre-Dame des Oiseaux de Verneuil sur Seine pour la découverte de ses locaux puis la visite d'une usine dans le secteur de la chimie : l'entreprise Clariant.

## 4 ELANS POUR L'ENT'RAID : appel aux dons

Ce raid humanitaire est réalisé par des étudiants dans le but d'apporter, à bord d'une 4L, du matériel sportif et scolaire à des enfants marocains défavorisés.

Cette année, 6 équipages escomiens, constitués d'élèves de 3A, 4A et 5A, sont motivés pour réaliser cette formidable aventure. Le raid aura lieu du 13 au 23 février

prochain. Afin de concrétiser ce projet, ils sont à la recherche de sponsors, et toute aide (financière ou matérielle), même minime, les aidera énormément.

Informations complémentaires auprès de Carole Palfray ([c.palfray@escom.fr](mailto:c.palfray@escom.fr)) et sur [leur page facebook](#)

## RECONNAISSANCE DU DIPLÔME D'INGENIEUR AUX USA

Une grande nouvelle a été annoncée en juillet : la **reconnaissance du diplôme d'ingénieur français comme niveau master aux États-Unis** est maintenant effective.

Voici le communiqué de presse de la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) l'annonçant :

"L'AACRAO (*American Association of Collegiate Registrars and Admissions Officers*), qui établit les équivalences internationales des diplômes d'enseignement supérieur dans tous les États-Unis, reconnaît désormais le diplôme d'ingénieur français comme niveau master.

La Commission des Titres d'Ingénieur se félicite de l'aboutissement du travail de coopération mené avec cette instance américaine dans l'objectif de faire comprendre la structure et le niveau d'exigence des cursus français. Jusqu'à présent, les diplômes d'ingénieur français souffraient d'une équivalence « bachelor » dans le système américain, à cause d'une incompréhension sur le caractère intégré des études en grande école. La décision de l'ACCRAO, suite à la discussion avec les autorités françaises, a permis de lever cette confusion.

Les ingénieurs français bénéficieront ainsi outre-Atlantique d'avantages en termes de valorisation académique, comme l'admission directe au doctorat, et professionnelle, comme l'accès à certains types de visa réservés aux diplômés de master. Pour contribuer à faire connaître cette importante nouveauté dans la coopération entre nos deux pays, la CTI organisera en février 2014 un atelier franco-américain relatif aux études d'ingénieur."

## AAE - ELEVES

Une **présentation de l'AAE** a été faite le 20 septembre auprès des élèves de 3A par Alain Thuillier (1975) et Magali Rocquin (1995).

Une intervention plus importante a été réalisée le même jour auprès des Escomiens de 5A, afin de leur présenter plus précisément l'AAE, les différents types d'actions que les Anciens peuvent mener dans l'Ecole, soit via l'Association soit à titre individuel. L'accent a été mis aussi sur l'implication de l'AAE dans les **réseaux d'ingénieurs** (IESF et UNAFIC) et sur l'importance qu'il faut donner aux « **bonnes pratiques** » lorsque l'on utilise le réseau des Anciens, que ce soit par l'AAE ou par les réseaux sociaux (Viadeo et LinkedIn par exemple).

D'autre part, notre cycle de **Partages d'expérience** continue, cette année encore, avec 3 dates prévues.

Le 1<sup>er</sup> est organisé le jeudi 7 novembre à 18h30. Il a pour thème "**Escomiens, serez-vous chimistes ou chimistes ? Opportunités de carrières multi-sectorielles**". Il s'adresse à des étudiants de 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année afin de montrer que l'ESCOM, Ecole généraliste, permet aussi une ouverture vers des métiers différents de la chimie type recherche, formulation...

3 Anciens ont accepté de venir parler de leur parcours :

- Anne Galichet (2004), LCL, Ingénieur d'étude
- Axelle de Preaudéau (2010), Trace One, Experte métier
- Thomas Belotti (1996), Berim, Chef de projet Dpt Energie et Environnement

Les deux autres partages d'expérience proposés cette année sont :

- jeudi 5 décembre 2013 :

### **Thèse après l'ESCOM, quelles perspectives ?**

- jeudi 23 janvier 2014 :

### **Vie privée/vie professionnelle : gestion du temps**

N'hésitez pas à proposer votre témoignage si l'un de ces thèmes vous concerne. Les élèves sont toujours très contents de poser des questions dans un contexte convivial et informel, et c'est une excellente façon de rendre le réseau réel et vivant !

Elisabeth Bousignière (1972) (Mob : 06.81.93.27.26, [ebousign@orange.fr](mailto:ebousign@orange.fr)) est à votre disposition pour toute question concernant l'organisation des partages d'expérience.

## ESPACE EMPLOI AAE

Que vous soyez jeune diplômé ou ingénieur confirmé en recherche d'emploi, vous disposez sur le site de l'AAE <http://aaeescom.fr> d'un Espace Emploi qui vous permet :

- de **visualiser de nombreuses offres** à tous niveaux de responsabilité, y compris à l'international (sous réserve d'être à jour de votre cotisation),
- de **déposer votre CV** qui peut ainsi être consulté par les Anciens offrant des postes ou par les quelque 80 cabinets de recrutement avec qui nous sommes en relation ; ne pas hésiter à utiliser cet outil, surtout si vous êtes « en reconversion » car il augmente considérablement votre visibilité ; ne pas oublier de supprimer votre CV lorsque vous avez trouvé votre emploi ou de le renouveler après 6 mois si vous êtes toujours en recherche.
- de **déposer des offres** dont vous pourriez avoir connaissance dans votre entreprise (pas besoin d'être cotisant). Vous pouvez bien sûr nous adresser par mail les questions pour lesquelles vous n'auriez pas trouvé la réponse sur le site.

**Naissances**

**Faustine**, née le 23 avril 2013, fille de Laurence PETIT et de Julien NICOLAS (2001),  
**Marine**, née le 17 août 2013, soeur de Clémence, fille d'Estelle (née BOIZET, 2004) et d'Alexandre DUROT,  
**Miyori**, née le 19 septembre 2013, sœur d'Amaury, fille de Nadège (née LE TOQUIN, 2004) et de Louis DUCHATELET (2004).

*Toutes nos félicitations aux heureux parents !*

**Mariages**

**Sandie DURAND** (2008) et **Estienne GERBOUD** (2008), le 2 novembre 2013,

*Félicitations aux jeunes époux !*

**Décès**

**Line DECLEIRE-PAMBAGUIAN** (1995), épouse de Stéphane DECLEIRE (1995), le 10 août 2013,  
*Nous adressons toutes nos condoléances à sa famille*

**RESEAUX D'INGENIEURS****DINER-DEBAT UNAFIC**

La Fondation de la Maison de la Chimie et l'UNAFIC (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes, [www.unafic.org](http://www.unafic.org)) ainsi que les Associations d'Anciens Elèves qui la composent, organisent un dîner-débat ayant pour thème :

**Les Terres Rares - Matériaux stratégiques, Enjeux économiques****Monsieur Jacques LUCAS**

Professeur Emérite à l'Université de Rennes-1, Membre de l'Académie des Sciences,  
 Spécialiste de la Chimie du Solide

**Monsieur Alain ROLLAT**

Technology Development Manager chez Solvay Rare Earth

apporteront lors de leurs présentations des informations sur :

- La demande en Terres Rares : lesquelles ? Sous quelle forme ? Quelles applications ?
- Spécificités des principales Terres Rares ; pour quelles utilisations ?
- Où les trouve-t-on ?
- Rôle de chaque acteur ; place des ingénieurs chimistes
- Processus de production et impact environnemental : enrichissement et concentration des minérais, séparation des Terres Rares, leur métallurgie et leurs alliages.
- Recyclage : quels produits ? Pertinence ? Délais ?

Cette manifestation se tiendra le **mardi 26 novembre 2013 à partir de 18h45 à la Maison de la Chimie, 28 rue Saint Dominique, Paris 7<sup>e</sup>, Salle 162** - Métro : Invalides (lignes 8 et 13, RER C) - Parkings Invalides et Latour Maubourg

**Le prix du repas est fixé à 30 € par personne** (gratuit pour les élèves et Jeunes Diplômés).

Merci de vous inscrire auprès de l'AAE-ESCOM ([aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr) ou par courrier), avant le 12 novembre 2013, et de payer en ligne sur <http://aaeescom.fr> ou d'envoyer le règlement par chèque, à l'ordre de l'AAE-ESCOM, à AAE-ESCOM, IPSL-Montalants, 13 bd de l'Hautil, 95092 Cergy-Pontoise cedex.

**PRIX****PRIX PIERRE POTIER ET CHEMSTART'UP**

La remise des trophées du Prix Pierre Potier s'est déroulée le 10 septembre au Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie.

Les trophées ont récompensé **Arkema** pour le Rilsan HT et **Diverchim** pour des réactifs «cyclopropane» plus respectueux de l'environnement.

Les médailles ont été attribuées à **BASF** pour un nouveau processus de mise en peinture automobile, à **Seppic** pour un hydrotreope intégralement biosourcé, et à **Bolie** pour un procédé d'extraction enzymatique d'huile et d'actifs végétaux en phase aqueuse.

Quant au prix ChemStart'up, celui-ci récompense cette année **Innoveox** pour ses brevets innovants et son savoir-faire dans le domaine de l'oxydation hydrothermale supercritique (OHT).

Plus de précisions sur les sites [wwwffc-asso.fr](http://wwwffc-asso.fr) et <http://www.uic.fr/Developpement-durable/Prix-Pierre-Potier>

**GRAND PRIX DE LA FONDATION DE LA MAISON DE LA CHIMIE**

Les candidatures au Grand Prix de la Fondation de la Maison de la Chimie, destiné à récompenser une œuvre originale concernant la chimie au bénéfice de l'homme, de la vie ou de la nature, devront être soumises au plus tard le 28 février 2014 pour pouvoir être examinées par le jury.

Plus d'information sur :  
<http://actions.maisondelachimie.com/grand-prix-de-la-fondation.html>