

## EDITORIAL

Chers amis,

En ce début d'année, nous voulons partager, avec cette version papier d'*Arômes*, des moments d'échanges d'idées et de convivialité si importants pour notre Association dans la période troublée que nous vivons.

Nous avons fêté, lors de la Remise des diplômes, la 51<sup>e</sup> promotion d'ingénieurs ESCOM au Théâtre impérial de Compiègne sous le parrainage de Mr Taborin, Directeur du site Sanofi Compiègne (p.3).

Le dîner-débat de l'Unafic, animé par Monsieur François Loos, a aussi été l'occasion de réunir escomiens jeunes et moins jeunes autour du thème « Quel avenir pour l'Industrie chimique en Europe et plus particulièrement en France » (p.5).

Un grand merci à vous tous qui avez bien voulu prendre un peu de votre temps, dans des agendas déjà bien chargés, pour votre témoignage aux trois partages d'expérience qui ont été très appréciés des escomiens (p.3).

Je profite aussi de cette opportunité pour vous inviter à consulter le nouveau site de l'IESF (ex CNISF). Vous pourrez y consulter le Livre Blanc des Ingénieurs et

## SOMMAIRE

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Éditorial / Cotisation .....        | p.1 |
| ESCOM-actualités .....              | p.2 |
| Des contacts à l'ESCOM .....        | p.2 |
| Remise des diplômes ..              | p.3 |
| Partages d'expérience .....         | p.3 |
| Annuaire .....                      | p.4 |
| Carnet / Thèses .....               | p.4 |
| UNAFIC : dîner-débat .....          | p.5 |
| Colloque Chimie et nature .....     | p.5 |
| SSIC / Livre blanc IESF.....        | p.6 |
| Enquête socio-économique 2011 ..... | p.7 |
| 23e enquête IESF.....               | p.8 |
| Gala ESCOM / AG AAE .....           | p.8 |

## COTISATION AAE-ESCOM

### Barème 2012

Actif : 55 €  
Couple Actifs : 80 €  
Promo 2009, 10, 11, thésards : 29 €  
Couple Promo 2009, 10, 11 : 44 €  
Retraité : 29 €  
Couple Retraités : 44 €  
Recherche d'emploi, au foyer : 10 €  
Cotisation de soutien : 110 €

La cotisation 2012 donne droit, entre autres, à l'accès immédiat à toutes les rubriques du site internet jusqu'au 31 mars 2013, à un exemplaire papier de l'annuaire, et à la protection juridique professionnelle proposée par l'IESF.

*En ligne (site web) ou à l'ordre de AAE-ESCOM  
13 bd de l'Hautil - 95092 Cergy-Pontoise cedex*

Scientifiques de France, fruit d'une consultation qui s'est déroulée pendant plus de 6 mois auprès des d'ingénieurs voulant faire entendre leur voix dans le débat national. Il sera largement diffusé à la classe politique et aux candidats des élections de 2012 (p.6).

Saluons également la performance de l'ESCOM dans le domaine de l'Apprentissage, récompensée pour la deuxième année consécutive par 2 trophées dans l'enseignement Supérieur de Picardie. Elle reflète la volonté d'ouverture de notre Ecole dans le monde de l'Entreprise (p.2).

Tous les membres du Bureau vous donnent rendez vous le 16 mars pour notre AG qui se déroulera avant le gala à la Chesnaie du Roy (p.8). N'hésitez pas, si vous souhaitez donner un peu de votre temps, à rejoindre le CA de notre AAE. Vous trouverez toutes les informations nécessaires dans le courrier joint, ainsi que l'appel à cotisations que vous pouvez maintenant régler en ligne à partir de notre site et qui permet de soutenir nos actions.

Nous vous souhaitons une agréable lecture.

Elisabeth Bousignière (1972)



**TROPHEES**

L'ESCOM a reçu le 25 novembre, pour la deuxième année consécutive, deux Trophées dans la cadre des Trophées de l'apprentissage dans l'enseignement supérieur en Picardie. Ces trophées ont été remis par l'IRFA-APISUP (Centre de formation d'apprentis de Picardie) et récompensent un maître d'apprentissage (un enseignant ESCOM) et une apprentie.

**PALMARES**

Nous sommes heureux de vous annoncer que dans le Palmarès de l'Etudiant, publié en décembre 2011, l'ESCOM a évolué de la catégorie D à la catégorie C.

Sur le site de l'Etudiant, cette progression ne passe pas inaperçue puisque l'ESCOM est évoquée à deux reprises « A la une » du palmarès :

<http://www.educpros.fr/detail-article/h/cf015c660d/a/le-palmares-2012-des-ecoles-dingenieurs-de-letudiant.html>

Connaissant l'importance accordée aux classements par les jeunes et leurs familles, nous espérons que cela contribuera à améliorer la notoriété de notre Ecole.

**INTERNET**

La page d'accueil du site web de l'ESCOM a fait peau neuve. L'objectif de ce relookage est de proposer aux internautes un espace d'accueil plus convivial, accompagné de photos, de témoignages et d'infos clés.

Pour le voir : [www.escom.fr](http://www.escom.fr)

*Informations transmises par  
Fabienne Famchon, Directrice  
Communication & Admissions à l'ESCOM*

**DATES**

**- Forum étudiants /entreprises : Comutec**

Le forum, organisé conjointement avec l'UTC, a eu lieu le jeudi 17 novembre 2011 au centre de transfert de l'UTC, dans la halle des sports aménagée à cet effet. Il a réuni près de 80 entreprises et a été une occasion pour les étudiants ingénieurs de se faire connaître dans le secteur d'activités qu'ils ciblent.

**- Journée Portes Ouvertes**

Après la 1<sup>e</sup> JPO qui s'est déroulée le samedi 28 janvier 2012, une 2<sup>e</sup> JPO est prévue le samedi 10 mars, pour accueillir les candidats et leurs parents.

**FORMATION**

**- Cordées de la réussite**

L'ESCOM continue son programme d'ouverture sociale au bénéfice des jeunes de la région Picardie pour la deuxième année consécutive. Le programme concerne 2 collèges et 5 lycées de Compiègne, Noyon et Montataire. Les jeunes lycéens ou collégiens seront encadrés par 15 tuteurs étudiants de l'ESCOM selon le principe de proximité défendu par ce programme.

**- Accueil d'enseignants-chercheurs étrangers**

Dans le cadre de sa politique de dynamisation de ses relations internationales, l'école a accueilli depuis la rentrée 4 professeurs étrangers. En janvier, c'est le Pr Luciano SASO de la Faculté de Pharmacie de l'Université La Sapienza de Rome et Vice-Président pour la mobilité internationale de cette université, qui est venu animer un séminaire pour l'équipe de recherche ESCOM.

**- Nouvel accord de double-diplôme international**

L'ESCOM vient de signer un nouvel accord de double-diplôme avec l'IQS - Instituto Químico de Sarriá, rattaché à l'Université Ramon Llull de Barcelone, en Espagne. Les étudiants de l'ESCOM auront la possibilité de candidater en 5<sup>e</sup> année pour deux masters, un en chimie et un en génie chimique.

**- Adhésion au réseau Campus France**

Pour le recrutement d'étudiants étrangers, l'école s'implique dans de nouveaux réseaux. Après le réseau « n+i » au mois de septembre, c'est au tour du réseau « CampusFrance ». Cette agence promeut l'enseignement supérieur français à l'étranger et aide l'étudiant à préparer au mieux son séjour.

**DES CONTACTS A L'ESCOM**

Quelques précisions pour ceux qui auraient besoin de contacter l'Ecole :

- pour obtenir une attestation ou récupérer l'original du diplôme : ..... Diana Ringot [d.ringot@escom.fr](mailto:d.ringot@escom.fr) 03 44 23 88 14
- pour proposer un stage : ..... Emmanuelle Chatillon [m.chatillon@escom.fr](mailto:m.chatillon@escom.fr) 03 44 23 88 22
- pour proposer un apprentissage : ..... Maïlys Chavane [m.chavane@escom.fr](mailto:m.chavane@escom.fr) 03 44 23 88 27
- pour avoir des précisions concernant la Taxe d'apprentissage : ... Dominique Ribola [d.ribola@escom.fr](mailto:d.ribola@escom.fr) 03 44 23 88 24
- pour proposer une offre d'emploi Jeune Diplômé : ..... Nora Dessauge [n.dessauge@escom.fr](mailto:n.dessauge@escom.fr) 03 44 23 88 07
- pour connaître les conditions d'admission en tant qu'élève : ..... Diane Giboulet [d.giboulet@escom.fr](mailto:d.giboulet@escom.fr) 03 44 23 88 19
- pour tout ce qui concerne la Communication : ..... Fabienne Famchon [f.famchon@escom.fr](mailto:f.famchon@escom.fr) 03 44 23 88 09
- pour avoir des informations sur la Recherche : ..... Christophe Len [christophe.len@utc.fr](mailto:christophe.len@utc.fr) 03 44 23 88 28

Beaucoup d'informations sont aussi disponibles sur <http://www.escom.fr>

L'AAE reste bien sûr à disposition pour toute précision, et gère entre autres les offres d'emploi et l'annuaire des Anciens : [aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr), 06 43 39 05 53 et <http://aaeescom.free.fr>.

La 51<sup>e</sup> cérémonie de la Remise des Diplômes s'est déroulée le 5 novembre comme habituellement, dans le cadre prestigieux du Théâtre impérial de Compiègne sur le thème des 4 éléments du logo ESCOM : Air, Eau, Feu, Terre. Parents et amis étaient présents ainsi qu'une partie de l'équipe enseignante et administrative de l'Ecole, plusieurs industriels ayant reçu des élèves en stage, et bien entendu des représentants de l'AAE.

Différents discours ont eu lieu tout au long de la cérémonie : Philippe Marini (Maire de Compiègne), Jean-Luc Taborin, parrain de la promotion (Directeur du site Sanofi Compiègne), Elisabeth Bousignière (Présidente de l'AAE), François Darrort (Président de l'ESCOM) et bien sûr Georges Santini (Directeur de l'ESCOM). Tous ont remercié Thérèse Gibert (1971) pour son implication dans la phase de transition due au départ de Manon Lalonde et à l'arrivée de Diana Ringot, Responsable du cycle Ingénieur depuis le 17 octobre.

Au-delà des félicitations adressées aux 99 diplômés, différents messages ont été transmis, notamment sur l'importance de la mobilité vers l'International.

Pour chaque élève était projeté un diaporama personnalisé et chacun a reçu son diplôme, ainsi qu'un stylo laser pointeur comme cadeau de bienvenue de la part de l'AAE, accompagné d'un exemplaire de l'annuaire 2011 et du n°100 d'Arômes.

Une photo de promo sur la scène et un cocktail convivial ont clos l'après-midi, et plus de 240 personnes ont participé à la soirée prévue à l'Hôtel Mercure.

Félicitations à toute l'équipe des élèves organisateurs pour cette belle journée, et bonne route aux nouveaux diplômés !



## AAE - ELEVES

### PARTAGES D'EXPERIENCE

En 2011, l'AAE a continué à organiser des partages d'expérience sur le thème des valeurs humaines de l'ingénieur, des choix et opportunités dans l'environnement économique qui est le nôtre aujourd'hui. 3 réunions ont pu être proposées avant le départ en stage de fin d'études des élèves de 5<sup>e</sup> année.

Pour répondre aux questions que se posent les élèves, une première rencontre a eu lieu le 27 octobre sur un axe complémentaire de la Chimie que sont les relations commerciales. Une trentaine d'élèves de 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année ont été ravis de pouvoir discuter avec Claire Parenteau (2003), Stéphanie Alvès (2010), Louis Lavenant (2009) et Jean-Bastien Duchâteau (2007) de cet aspect de nos métiers.

Le 8 décembre, une soixantaine d'élèves sont venus avec beaucoup de curiosité pour écouter le témoignage de Adrien Hoock (2001) et Evolène de Gentil Baichis

(2001) sur le thème « Promotion 2001, 10 ans après que sont-ils devenus ».

Le 26 janvier, Bertille Depaifve (2003), Michel Godet (1976) et Stéphane Bouchot (1985) sont venus apporter leur témoignage et de précieuses informations sur la création ou la reprise de leurs entreprises.

Un grand merci aux Anciens qui ont pris de leur temps pour venir à Compiègne et échanger avec les Escomiens. Merci aussi à Elisabeth Bousignière (1972), Alain Thuillier (1975), Jean-François Decarreau (1971) et Youssef Guillard (2003) qui coordonnent la logistique avec les administratifs de l'ESCOM (Fabienne Famchon, Nathalie Lesiezka, Grégory Kulaj en particulier).

Le succès remporté montre que ces partages sont très importants pour la force de notre réseau, et pour le maintien des liens entre les Anciens, les élèves et l'Ecole.

Petit rappel : Arômes est maintenant en ligne en pdf sur le site <http://aaeescom.free.fr>

Il suffit de se connecter avec ses codes personnels, et d'aller dans la rubrique News. Déjà une douzaine de n° sont disponibles, et la rubrique s'enrichira progressivement des n° plus anciens.



La dernière campagne de mise à jour s'est déroulée en novembre-décembre. Plus de 1200 Anciens ont vérifié et/ou modifié leur notice personnelle, soit la moitié des diplômés. En 2011, ce sont près de 1600 notices qui ont été corrigées. Et 1758 depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010, soit près 70 % des notices validées depuis moins de 2 ans.

Nous avons actuellement les coordonnées de 2321 Anciens, représentant plus de 90 % de l'ensemble des diplômés.

Mais nous n'avons plus de nouvelles de 231 diplômés, toutes promotions confondues. Soit presque 9 % de nos Anciens. N'hésitez pas à nous transmettre des informations si vous en avez, ou mieux encore à leur demander de nous contacter à [aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr).

Dernière précision : l'annuaire papier est envoyé à tout Ancien ayant réglé sa cotisation de l'année en cours.

D'autre part, l'annuaire mis à jour est transféré hebdomadairement sur le site de l'AAE. Là aussi, les cotisants peuvent donc consulter la version la plus récente et la plus fiable du fichier.

Ils peuvent ainsi profiter d'un réseau de plus de 2300 personnes, dans quasiment tous les secteurs d'activités et à tous types de postes, dans toutes les régions de métropole, dans les DOM-TOM et dans une trentaine de pays à travers le monde.

Pas si mal, vous ne trouvez pas ?

Bravo à tous, et merci de nous aider à maintenir ce niveau exceptionnel de connaissances !

## CARNET

### Naissances

**Anouk**, née le 24 mai 2011, fille de Caroline et de François-Xavier Legein (2002),

**Lauryne**, née le 16 juillet 2011, fille de Vanessa (née Quaglino, 1997) et de Morgan Le Moellic,

**Colombe**, née le 11 octobre 2011, sœur de Antoine et Clémence, fille de Bénédicte (née Marchand, 2005) et de Médéric de Verdilhac,

**Adèle**, née le 5 novembre 2011, sœur de Juliette et Louise, fille de Marie (née Souazé, 2002) et de Laurent Viatte (2002),

**Ostian**, le 26 novembre 2011, fils de Valérie (née De Brosses, 2004) et de Gueric Thibault de Beaugard,

*Toutes nos félicitations aux heureux parents !*

### Mariages

**Amandine BOUHELIER** (2008) et **Jérôme STIHLE** (2008),  
le 17 juillet 2010,

**Maud GENET** (2002) et **Chris GODFREY**,  
le 22 avril 2011,

**Gaëlle RAVET** (2001) et **Jérôme FERNANDES**,  
le 23 juillet 2011,

**Aurélien MANTOAN** (2005) et **Aymeric JUMEAU** (2006),  
le 20 août 2011,

**Olivia ESSENGUE** (2010) et **Franck PAUL**,  
le 20 août 2011.

*Félicitations aux jeunes époux !*

## THESES

**Marion GAURIOT** (2008). *Conception, synthèse de modulateurs de l'Insulin-Degrading Enzyme (IDE) et applications biologiques dans la maladie d'Alzheimer et le diabète*, Doctorat de chimie, Université de Lille 1, soutenu le 12 octobre 2011.

**Amélie CASTIGLIA** (2005). *Synthesis of Aryl-Substituted Pyrrolidinediols with Potent Activity as alpha-L- Fucosidase Inhibitors. Synthesis and Characterization of a New Chiral Guanidine and its Derived Guanidinium Salts*, Doctorat de chimie organique, Institut für Organische Chemie, Universität Stuttgart (Allemagne), soutenu le 28 octobre 2011.

**Emmanuelle FILLOUX** (2007). *Réutilisation des eaux usées : Colmatage des membranes basse pression par la matière organique des effluents secondaires*, Doctorat de chimie, Université de Poitiers, soutenu le 7 décembre 2011 (Thèse CIFRE Veolia Environnement, co-tutelle Université de Poitiers et The Advanced water management center of the University of Queensland (Australie)).

## DINER-DEBAT

Le 29 novembre, le dîner-débat de l'Unafic ayant pour thème « Quel avenir pour l'Industrie chimique en Europe et plus particulièrement en France » a regroupé à la Maison de la Chimie 140 participants issus des différentes Ecoles de chimie. Il a été animé par François Loos, député du Bas-Rhin, ancien Ministre et cadre dirigeant du monde de l'industrie chimique, qui a émis des avis et recommandations pertinentes.

C'est ainsi qu'il a traité de l'emploi industriel, de REACH (dont les négociateurs français pilotés par lui à Bruxelles réclament la paternité du principe de substitution), de la politique de recherche, des pôles de compétitivité, du libre-échange et des problématiques énergétiques.

A partir d'un exposé prônant la ré-industrialisation des territoires et la mise en œuvre de la totalité de la chaîne de création de valeur, un large débat s'est établi.

L'auditoire n'a en effet pas manqué de poser de nombreuses questions. Une d'entre elles concerne l'excès d'ingénieurs chimistes diplômés par rapport aux besoins de l'industrie française. Cet excédent ne choque pas le Ministre. Pour lui, le recrutement des élèves ingénieurs devient international et la France doit devenir un hub pour étudiants étrangers et nationaux. La condition de réussite de ce challenge est un relèvement de la qualité des écoles et universités.



Un repas plat-dessert a permis à tous de terminer la soirée agréablement et d'échanger sur la thématique proposée, mais aussi de discuter sur le devenir des uns et des autres.

A noter que la plus grande délégation était ... escomienne, et occupait 2 tables à elle seule !

En effet, 17 Anciens et élèves étaient présents et ont beaucoup apprécié ces moments de convivialité dans un cadre très agréable. Réaction unanime : nous reviendrons !

Et pour ceux qui regrettent de ne pas être venus, des articles complémentaires peuvent être consultés sur :

[http://www.unafic.org/diner\\_debat.htm](http://www.unafic.org/diner_debat.htm).

## COLLOQUE CHIMIE ET NATURE

La Fondation Internationale de la Maison de la Chimie a organisé le mercredi 25 janvier 2012, à la Maison de la Chimie, un colloque « Chimie et Nature ».

L'atmosphère, l'eau, les sols, les substances naturelles animales et végétales sont les ressources mises à la disposition de l'homme par la nature. Les réactions chimiques, les molécules et les éléments qui en régissent le fonctionnement et l'évolution sont complexes et riches dans leur diversité. L'homme doit les connaître et les comprendre non seulement pour préserver l'équilibre, la beauté et la diversité de la nature mais aussi pour savoir en exploiter intelligemment les richesses dans le présent et dans l'avenir.

En effet, si la Chimie est la science de la matière, on est en plein dans le sujet quand on parle de Nature. Tous les aspects sont abordés : Chimie, outil de décryptage des mystères de la Nature, gérante de toutes les phases de la vie de ses produits et bénéficiaire de toutes les richesses de la pluridisciplinarité (modélisation informatique par exemple ...). Nature, économe de ses moyens, toujours prête à recycler ses oeuvres, adepte de la diversité ... Source d'inspiration pour le créateur de nouvelles molécules toujours plus efficaces, aux

propriétés multiples, complémentaires, plus simples à synthétiser, et capables, devenues inutiles, de se dégrader sans laisser de traces nuisibles.



Pendant la pause de midi, la Chemical Heritage Foundation et la Fondation internationale de la Maison de la Chimie ont remis le prix Franklin-Lavoisier à Maurice Hamon (Société Saint Gobain), pour la sauvegarde de l'ensemble des archives qui comprennent, entre autres, la lettre patente signée par Louis XIV, qui autorise la création de la Manufacture Royale de Glaces de Miroirs, ancêtre de la Compagnie de Saint-Gobain.

Ce colloque annuel est devenue incontournable – ce dont témoigne le succès auprès des lycéens – et doit contribuer à rendre tout leur lustre aux Sciences dures si souvent décriées par une opinion publique parfois mal informée.

Les principales interventions de cette journée seront accessibles prochainement à partir du site internet de la Fondation Internationale de la Maison de la Chimie, où les résumés sont déjà disponibles : <http://www.fcc-asso.fr/colloques/chimie-et-nature/programme.html>

Nous vous rappelons que l'AAE est membre de la Société de Secours aux Ingénieurs Chimistes (SSIC). Des prêts affectés à un besoin défini ou des allocations peuvent être accordés à des escomiens ou à leur famille dans le besoin ou en difficulté suite aux accidents de la vie.

Pour tout renseignement contacter E.Bousignière (1972), [ebousign@orange.fr](mailto:ebousign@orange.fr), ou [www.unafic.org/solidarite.htm](http://www.unafic.org/solidarite.htm)

## IESF (ex CNISF)



## LIVRE BLANC

Le jeudi 17 novembre a eu lieu un petit déjeuner de presse pour annoncer la sortie du Livre Blanc des Ingénieurs et Scientifiques de France, résultat d'un travail de consultation auprès de ce corps social qui compte plus d'un million de membres.

Comment réindustrialiser la France, réhabiliter l'entreprise et encourager l'innovation ?

Comment faire de l'enseignement supérieur une véritable préparation aux métiers ?

Quelle stratégie énergétique adopter dans le cadre d'un développement responsable et d'une maîtrise de la sécurité ?

Comment restaurer l'image de la science et de la technologie, et rendre attractives les activités qui y sont liées ?

Autant d'enjeux déterminants pour le futur de la France, que la communauté des ingénieurs et scientifiques, souhaite voir apparaître au programme des différents candidats de 2012.

Désirant faire entendre leur voix dans le débat national et se positionner comme force consultante, les Ingénieurs et Scientifiques de France publient donc un **Livre Blanc**, fruit d'un projet national de plus de 6 mois.

Il reprend 7 thèmes et 40 propositions qui les déclinent :

- relance de l'industrialisation de la France
- recherche, innovation et invention
- amélioration des formations
- réponse aux défis énergétiques
- développement d'une culture de prévention des risques
- ingénieurs et scientifiques, acteurs engagés d'un développement durable
- restauration d'une image attractive et concrète de la science et de la technologie.

Le livre blanc sera largement diffusé auprès :

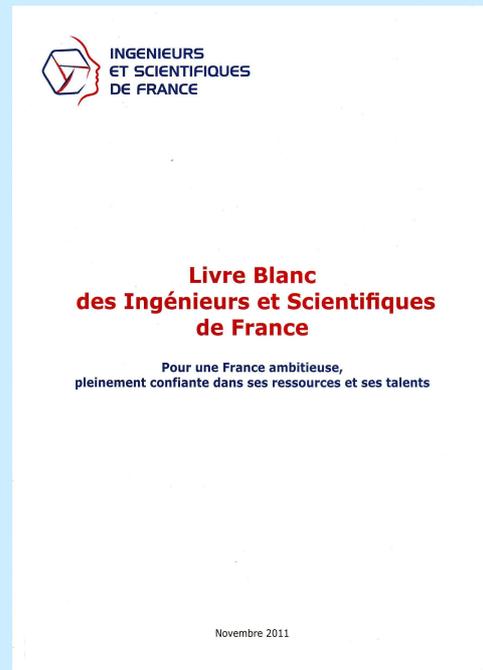
- des acteurs politiques,
- des 500 premières entreprises
- de la CG-PME.

Un exemplaire papier est disponible à l'AAE.

Pour le consulter en ligne :

<http://www.cnisf.org/upload/pdf/>

[livre blanc a4 2011 securise.pdf](http://www.cnisf.org/upload/pdf/livre_blanc_a4_2011_securise.pdf) et à partir du site [www.cnisf.org](http://www.cnisf.org) (en haut à droite)



D'autre part, la rédaction de la revue *Qualitique* a donné son accord pour que nous diffusions à grande échelle le numéro spécial de juin de la revue réalisé par IESF.

L'un des thèmes abordés dans le livre Blanc des IESF, élaboré à l'intention des candidats à l'élection présidentielle de 2012, concerne la ré-industrialisation de notre pays.

Sur ce sujet, le Comité Sectoriel "Intelligence Economique et Stratégique" d'IESF a tenu le rôle du comité de rédaction d'un numéro spécial de la revue *Qualitique*, entièrement consacré à l'intelligence économique au service de la ré-industrialisation et des enjeux sociaux économiques du moment.

Nous vous donnons donc exceptionnellement accès à ce numéro (lien ci-dessous), en espérant qu'il vous apportera un éclairage utile dans le cadre de vos responsabilités.

Nota bene : Pour répondre à des exigences de développement durable, la revue *Qualitique* n'est désormais diffusée qu'en version numérique, compatible tous supports, mais toujours exclusivement sur abonnement.

[http://www.cnisf.org/upload/pdf/revue\\_qualitique\\_26\\_juin\\_2011.pdf](http://www.cnisf.org/upload/pdf/revue_qualitique_26_juin_2011.pdf)

Julien Roitman, président des IESF

## LES INGENIEURS...

Les résultats de la 22<sup>e</sup> enquête socio-professionnelle conduite par Ingénieurs et Scientifiques de France sont disponibles. Ils portent sur la situation des ingénieurs diplômés des écoles françaises au 31 décembre 2010. Les réponses au questionnaire ont été recueillies dans le courant des mois de mars et avril 2011. Cette enquête, réalisée annuellement, s'inscrit dans le cadre de l'observatoire des ingénieurs français, elle connaît toujours un très grand succès. Cette année **plus de 40 000 questionnaires complets** ont été traités. La représentativité de cette enquête est sans égale, elle fait un vaste tour d'horizon de la situation des ingénieurs et offre l'information de référence en France sur ce sujet.

L'inquiétude exprimée ces deux dernières années s'estompe nettement. De nombreux indicateurs viennent à l'appui de ce constat, l'insertion professionnelle et la reprise d'un recrutement actif par les entreprises en témoignent. Cependant l'évolution des salaires n'est pas encore d'actualité, les entreprises ont privilégié la reprise de l'emploi et leur politique salariale s'est évertuée à retenir les talents. Par voie de conséquence, la rémunération est devenue le principal facteur d'attractivité des entreprises, même si l'intérêt des missions proposées reste primordial. En revanche une mauvaise ambiance de travail est toujours rédhibitoire.

Les ingénieurs ont donné leur avis sur la place des seniors. Avec beaucoup de réalisme et de détermination, ils nous disent, à l'encontre d'idées reçues, qu'ils souhaitent exercer majoritairement leur activité jusqu'à l'âge légal ou au-delà.

Enfin, les ingénieurs s'expriment sur l'éthique, leur croyance aux capacités de l'homme pour conduire le progrès technique vers l'amélioration de la société en prenant en compte les contraintes sociales et environnementales. Les résultats complets sont présentés dans une brochure de synthèse de 40 p., disponible auprès de l'AAE et de IESF ([www.cnisf.org](http://www.cnisf.org)). Ceux qui ont répondu l'an dernier l'ont par ailleurs reçue directement par mail.

## ... DONT LES CHIMISTES

A partir des données recueillies lors de l'enquête annuelle organisée par IESF, l'UNAFIC diffuse les résultats portant spécifiquement sur les ingénieurs chimistes.

Voici quelques aperçus de l'enquête :

\* Fin 2010, le nombre des diplômés (de moins de 65 ans) de la spécialité « Chimie, génie chimique » était estimé à 49860.

\* La satisfaction globale des ingénieurs chimistes est meilleure qu'en 2010.

\* Par ordre décroissant, les quatre critères prioritaires de choix d'une entreprise pour les ingénieurs chimistes sont :

- Des missions variées et intéressantes
- Le salaire et ses compléments
- Des facilités pour concilier vie professionnelle et familiale
- Des possibilités d'évoluer

\* Les ingénieurs chimistes sont un peu plus souvent sensibles à la façon dont l'entreprise respecte l'environnement que l'ensemble des ingénieurs

\* Les ingénieurs chimistes et l'ensemble des ingénieurs se rejoignent pour invoquer la mauvaise ambiance de travail comme cause possible de départ d'une entreprise, et ensuite par les difficultés à concilier vie familiale et travail.

\* Les proportions d'ingénieurs inquiets pour leur emploi sont plus élevées que la moyenne, dans les secteurs :

- Industrie pharmaceutique,
- Matériaux type plastique, verre...
- Télécommunications,
- Fabrication de produits électroniques, informatiques et optiques,
- Industrie chimique.

A l'autre extrémité du classement, les ingénieurs qui expriment moins souvent qu'en moyenne des craintes pour leur emploi appartiennent aux secteurs :

- Production, distribution d'énergie,
- Fabrication de matériels de transport et Aérospatial
- Activités financières et d'assurance
- Fabrication d'équipements électriques.

Les Sociétés de services, informatiques ou non, sont dans une situation moyenne.

\* Comme pour l'ensemble des ingénieurs, le taux de chômage des ingénieurs chimistes a baissé d'un point, passant de 6,4% fin 2009 à 5,4% fin 2010 (et de 5,4% à 4,5% pour l'ensemble des ingénieurs).

Les pertes d'emploi des ingénieurs chimistes ont significativement baissé par rapport à l'an dernier : 31% pour l'industrie chimique, 40% pour les entreprises de plastique, verre et production de minéraux non métalliques, 67% pour les services informatiques.

En revanche les pertes d'emploi du secteur pharmaceutique ont augmenté de 38% et de 58% pour les Autres activités de services.

Comme chaque année (voir p.7), nous vous invitons à répondre à l'enquête 2012 proposée par Ingénieurs et Scientifiques de France (CNISF) dans le cadre de son Observatoire de l'Ingénieur, avec le support de notre association.

Pour cela, il vous suffit de vous rendre **entre le jeudi 1<sup>er</sup> mars et le mardi 10 avril** à minuit sur le site <http://www.justclac-enquete.org/cnif2012/index.html> et de vous identifier par le login **ESCOM** et le mot de passe **JV00603** de notre association.

Nous vous remercions par avance de contribuer par votre participation au succès de cette étude, **que vous soyez Jeunes Diplômés, en poste, en recherche d'emploi ou retraités, et quel que soit votre secteur d'activité (même s'il n'est plus en lien avec la chimie).**

Le but est de montrer le plus objectivement possible l'évolution des ingénieurs diplômés, et **il n'y a pas de "bon profil"** : tous les parcours sont intéressants, et les connaître permet aux décideurs de mieux orienter leurs dispositifs.

L'enquête comportera une première partie "**express**" qui vous prendra **5 minutes**, le questionnaire complet proposera des questions complémentaires très utiles à l'Observatoire, et nous encourageons ceux qui le peuvent à y consacrer le temps nécessaire.

L'enquête garantit l'anonymat des répondants.

Les résultats seront publiés fin juin. Pour vous remercier de votre contribution, vous recevrez gracieusement un document électronique complet détaillant les résultats, ainsi que l'accès gratuit à une fonction de calcul en ligne de votre salaire, si toutefois vous avez saisi correctement votre email à la fin du questionnaire.

Comme chaque année cette enquête permettra à chacun de mieux se positionner au plan de la rémunération, de mieux cerner les évolutions et opportunités de carrières, les satisfactions professionnelles ainsi que les conditions des ingénieurs français à l'étranger, comme celles des femmes dans l'entreprise. Elle donnera en plus un éclairage sur la formation en alternance par apprentissage.

L'enquête 2012 poursuivra aussi l'étude de la perception de la crise et de l'attractivité des entreprises.

## GALA ESCOM

Prévente: 23 € / Sur Place: 27 € En ligne sur digitick.com : 25 €

56<sup>eme</sup> GALA de l'ESCOM

avec JUNIOR CALDERA

22H - 05H

ORD'EM

DJ Red Killer  
DJ Li Moses  
DJ Yass  
DJ Rony Ingrey

Groupes de Rock  
Paye ta burette

16 MARS 2012

UNE NUIT A RIO

SHOWS BRÉSILIENS  
Bars à thèmes  
Un cocktail offert pour chaque place achetée !  
FlairBartending  
Vestiaire gratuit

Métro : ligne 1  
Château de Vincennes (500m)  
Salle La Chesnaie du Roy,  
Route de la pyramide,  
(bois de Vincennes) 75012 Paris

Site Web : <http://galaescom.fr>

CB acceptée - Réservations sur [bde-escom@escom.fr](mailto:bde-escom@escom.fr) / CE obligatoire - L'organisation se réserve le droit d'entrée - A réviser le 17 mars 2012

Cette année, pour le 56<sup>ème</sup> gala de l'ESCOM, la Com'Gala et le BDE Tropic'all vous emmènent au bout du monde le temps d'une nuit : **à Rio de Janeiro !**

Alors, rejoignez-nous le **vendredi 16 mars 2012** à La Chesnaie du Roy à Paris, de 22h00 à 5h00 pour vivre des sensations exceptionnelles et passer une soirée dans l'ambiance chaleureuse de Rio !

JUNIOR CALDERA nous fera le grand plaisir de présenter son show électro et son nouvel album !

Vous assisterez à une soirée inoubliable avec des danseuses brésiliennes, un show de flairbartending, une initiation à la salsa, un concert de rock avec le célèbre groupe Paye ta burette, et bien d'autres surprises !

Et bien sûr, en ouverture de soirée, l'AG de l'AAE à 19h, suivie du maintenant traditionnel cocktail des Anciens, vers 21h.

Site web : <http://galaescom.fr>

A vos agendas !!! Et prévenez vos amis...