ISSN - 0243-9182

arômes

n° 119 - Janvier 2016

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

Pour recevoir le prochain annuaire papier dès sa sortie en mars 2016, il suffit de cotiser !

Les montants sont indiqués p.4

Attention, changement pour les conditions d'envoi...

EDITORIAL

Chers amis,

Le 26 Septembre a vu la rencontre, autour d'un apéritif suivi d'un dîner, d'une centaine de convives, ingénieurs ESCOM, de toutes promotions, de la rue Cassette à Compiègne en passant par Cergy, et pour certains accompagnés de leur conjoint. Ce fut un moment d'échange et de découvertes qui, non seulement, a permis de renouer des liens mais aussi d'établir de nouvelles relations.

A cette occasion, vous, membres de l'association, nous avez fait part de vos attentes que nous nous emploierons à satisfaire en diversifiant nos propositions. Une première conséquence en a été l'organisation d'un « afterwork » que probablement nous reproduirons.

Nous accueillons avec plaisir la 55ème promotion de l'ESCOM dont les membres ont été diplômés le 5 Décembre au cours d'une cérémonie qui s'est déroulée au théâtre impérial de Compiègne. Souhaitons-leur une vie professionnelle qui corresponde à leurs aspirations et qui participe à leur épanouissement et à leur développement personnel.

L'équipe du conseil d'administration de l'association et moi-même vous présentons nos meilleurs vœux pour l'année qui commence. Que 2016 pétille pour tous et voit la réalisation de vos projets.

François Labatut (1979)

AGENDA

3 mars - Lyon : Afterwork AAE
16 mars - Paris : Afterwork AAE
19 mars - Compiègne : Journée Portes Ouvertes ESCOM
25 mars - Paris : Gala ESCOM
30 mars - France : Journée de l'Ingénieur
2 avril - Paris : Assemblée Générale AAE
+ Conférences sur l'entrepreneuriat

En prévision : afterworks AAE à **Angers** et **Rouen**

SOMMAIRE

Éditorial / Agenda p.1
ESCOM-actualités p.2
Journée des Présidents..... p.3
Remise des Diplômes p.3
Afterwork..... p.4
Appel à cotisation p.4
AG AAE et journée thématique Entrepreneuriat... p.4
Carnet / Thèses p.5
Mme Fouasson p.5
François, mon ami p.6
Promo 1975 + 40 ans p.6
Dîner-débat UNAFIC p.7
Bureau UNAFIC..... p.8
Livre blanc FGL p.8
Colloque Chimie et changement climatique..... p.8

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 - http://www.aaeescom.fr - Abonnement annuel : 4 €
Dépôt légal 1er trimestre 2016 - Responsable de la publication : François LABATUT - Rédacteur en chef : Magali ROCQUIN

Rentrée

L'Ecole compte cette année 624 étudiants :
- 1A : 107
- 2A : 95
- 3A : 139 dont 14 apprentis
- 4A : 124 dont 24 apprentis
- 5A : 132 dont 23 apprentis
- 27 en AOE (année optionnelle en entreprise)

ARFITEC

Dans le cadre du programme de coopération Arfitec, l'ESCOM a conclu deux nouveaux accords avec l'Université Nationale de la Comahue (UNCo) et l'Université Nationale de San Juan (UNSJ) en Argentine et accueille depuis la rentrée 4 étudiants argentins.

Conférence EAIE

L'ESCOM a participé à la conférence de l'EAIE (European Association for International Education) à Glasgow avec les établissements d'enseignement supérieur de Picardie du 15 au 18 septembre. L'ensemble des établissements picards y est représenté chaque année sous une bannière commune, *Study in Picardy*, pour développer de nouveaux partenariats internationaux pour la mobilité des étudiants notamment. Ce salon a rassemblé plus de 5000 professionnels de l'enseignement supérieur de 90 pays différents.

Forum IAR

Le forum des métiers de la chimie du végétal et des biotechnologies industrielles s'est déroulé le 1er octobre 2015 à l'UTT de Troyes et a été retransmis en direct à l'ESCOM.
Thématique de ce 3e Forum : « Bioéconomie : quels sont les métiers d'aujourd'hui et de demain dans les valorisations du végétal ? ».

Congrès CABiomass-2016

Le lancement de la nouvelle édition du congrès CABiomass-2016 (Catalysis applied to biomass – toward sustainable processes and chemicals) a débuté. Celui-ci aura lieu à Compiègne du 9 au 11 mars 2016. Les inscriptions ainsi que le dépôt de soumission des abstracts sont déjà ouverts sur http://cabiomass.utc.fr.
L'édition comporte deux axes scientifiques majeurs : Les nouvelles réactions catalytiques appliquées aux composés biologiques, celles utilisant des solvants verts, ainsi que les nouvelles technologies ambitieuses (flux continu, micro-ondes…).

Informations transmises par Fabienne Famchon, responsable Communication à l'ESCOM.
Tél : 03 44 23 88 09, f.famchon@escom.fr

Opération TUC : Tous Unis pour la Cité

Pour la troisième année, 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. Cette année, nos étudiants sont allés à la rencontre des jeunes élèves du primaire pour leur faire découvrir la chimie.

Cordées de la Réussite

L'ESCOM a accueilli le 5 octobre la réunion de mise en place des 8 cordées régionales, dont elle fait partie. Cette journée initiée par le rectorat a réuni les acteurs de ce programme d'excellence pour un bilan et un lancement de campagne.
Le programme de cette année a débuté le 2 décembre par une première séance de tutorat.

Journée des parents

Pour les nouveaux entrants à l'ESCOM, une journée d'accueil et d'information a été proposée aux parents des étudiants. Elle s'est déroulée le samedi 3 octobre. Plusieurs conférences ont été proposées et les enseignants étaient présents pour répondre aux questions.

Fête de la Science

L'ESCOM a ouvert ses portes durant la Fête de la Science et a fait partie intégrante du « Village de la Technologie » de Compiègne. Le Village est constitué des locaux de l'UTC et de l'ESCOM associés. Des enseignants et des étudiants escomiens ont proposé, durant 4 jours, les 8, 9, 10 et 11 octobre, des démonstrations de chimie : dentifrice pour éléphant, tube lumineux, alchimie, conversion de l'énergie, chromatographie du sirop de menthe….

Comutec

Le forum étudiants/entreprises a eu lieu le jeudi 22 octobre 2015. Il est organisé conjointement avec l'UTC. Il réunit chaque année près de 80 entreprises et est une occasion pour les étudiants ingénieurs de se faire connaître dans le secteur d'activités qu'ils ciblent. L'ESCOM a tenu un stand pour être mieux identifiée par les entreprises.

Programme ERASMUS

L'ESCOM a participé les 26 et 27 novembre à un atelier de réflexion à Prague avec les écoles de la FGL et la University of Chemistry and Technology pour renforcer sa coopération dans le cadre du programme Erasmus.

Apprentissage

L'ESCOM a accueilli le vendredi 27 novembre les maîtres d'apprentissage et les responsables RH partenaires de l'école pour une présentation de la formation par apprentissage.
Une conférence « manager la génération Y » sera également proposée.

JOURNEE DES PRESIDENTS

Le vendredi 18 septembre, Monsieur François Darrort, président de l'ESCOM arrivant en fin de mandat, a transmis ses fonctions à Monsieur Gilles Zuberbuhler.

Cette passation s'est déroulée dans le cadre d'une réception amicale à laquelle les partenaires de l'ESCOM étaient conviés.

De gauche à droite : Gilles Zuberbuhler, François Darrort, Georges Santini, Gérard Bacquet, Alain Storck

Dans le hall de l'ESCOM

Monsieur Gilles Zuberbuhler occupe également les fonctions de directeur général de la société Weylchem et de Président de l'Union des Industries Chimiques Picardie Champagne Ardenne.

REMISE DES DIPLOMES

Le Théâtre Impérial de Compiègne a accueilli la 55e Remise des Diplômes le 5 décembre 2015.
Sur les 125 escomiens présents, 102 d'entre ont été diplômés et 23 ont reçu une attestation en attente de la validation de leurs acquis.
Différents discours ponctuèrent la cérémonie. Philippe Marini (Sénateur Maire de Compiègne), Arielle François (escomienne et adjointe au Maire), Eric de Valroger (représentant du Conseil Départemental de l'Oise), Michel Courreau (Président d'IESF Picardie) ont rappelé le lien très fort unissant l'ESCOM à la Cité et à la Région.

Gilles Zuberbuhler, Président du Conseil d'Administration de l'Ecole succédant à François Darrort et Parrain de la Promotion, a largement développé le challenge des jeunes diplômés, acteurs de la « troisième révolution » industrielle. La réussite collective, le travail collaboratif, et la passion de la Chimie ont été soulignés pour leur rôle moteur face à une évolution des métiers estimé à 30 % d'ici 2030.

De leur côté, Georges Santini, Directeur de l'Ecole, et Diana Ringot, Directrice du Cycle Ingénieur, ont insisté sur l'audace que devront monter les jeunes diplômés tout en maintenant une formation à vie.
François Labatut, Président de l'AAE, adressa un message de bienvenue dans le Réseau des Anciens.
Un diaporama personnalisé était proposé pour chaque élève avec, comme cadeaux d'accueil de la part de l'AAE, une étole rouge accompagnée d'un exemplaire de l'annuaire 2015 et de plusieurs n° d'*Arômes*, dont le n°100.

AFTERWORK

Le 10 décembre 2015 s'est tenu **le premier afterwork parisien** organisé par l'association des Anciens. Il a eu lieu au MKP Opéra et une vingtaine d'Escomiens ont répondu présent à l'appel de l'association.

Autour de quelques planches, de verres de vin et de pintes de bière, ce fut l'occasion pour les jeunes (promo 2015) et les moins jeunes (promo 1972) d'échanger quelques anecdotes sur l'ESCOM mais aussi de partager son expérience du monde du travail. Chacun est ensuite reparti en annonçant qu'il attendait avec impatience la prochaine date. L'association sera ravie d'aider toute personne qui souhaite organiser ce type d'événements en province : nous sommes motivés mais avons besoin de volontaires présents sur place pour l'accueil (et les conseils pour le choix des bars !).

Anne-Laure VALLET (2011)

AG AAE et RENCONTRE THEMATIQUE

Cette année, l'AG et le Gala seront désolidarisés.

La date retenue pour l'AG est le **samedi 2 avril**.

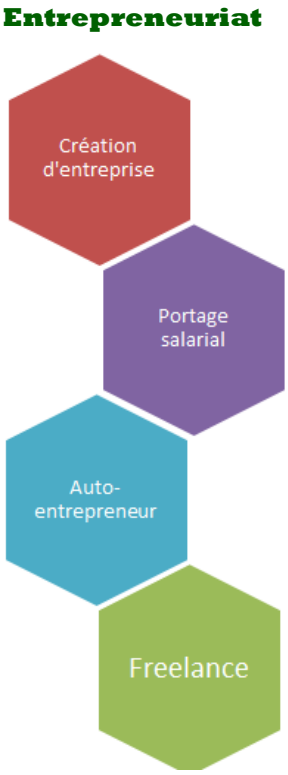
L'après-midi s'organisera en 3 temps :

- Conférences et témoignages consacrés aux différentes formes possibles d'**entrepreneuriat** : création d'entreprise, portage salarial, statut d'autoentrepreneur, etc.

- **Assemblée générale** de l'AAE, pour faire le point sur l'année écoulée et les projets envisagés vers les Anciens et vers l'Ecole

- **Pot convivial** pour continuer les échanges et dîner pour les volontaires

Le lieu d'accueil sera dans Paris, les horaires et l'adresse précise vous seront communiqués dans les prochaines semaines.



COTISATION 2016

Vu l'augmentation importante des coûts d'envoi postal de l'annuaire, un forfait de **10 € supplémentaire** sera demandé **pour toute cotisation reçue après le 29 février.**

(avant cette date, l'envoi est fait directement et gratuitement par la régie chargée de la mise en forme et de l'impression).

Barême 2016

Actif : 55 €
Couple Actifs : 80 €
Promo 2013, 14, 15, thésards : 30 €
Couple Promo 2013, 14, 15 : 45 €
Retraité : 30 €
Couple Retraités : 45 €
Recherche d'emploi, au foyer : 10 €
Cotisation de soutien : 110 €

La cotisation 2016 donne droit, entre autres :
- à l'accès immédiat à toutes les rubriques du site internet jusqu'au 31 mars 2017,
- à un exemplaire papier de l'annuaire,
- à la protection juridique professionnelle et associative proposée par IESF.

*Par **chèque** à l'ordre de AAE-ESCOM*
chez ROCQUIN, 1 rue de Neuville, 95000 Cergy
*ou **en ligne** sur le site http://www.aaeescom.fr (CB françaises)*
*ou encore par **virement** (coordonnées bancaires sur demande)*

Naissances

Baptiste, né le 2 avril 2014, fils de Christelle NEFF (2006) et de Vincent ESCLAFER,

Benoît, né le 12 février 2015, frère de Louis, fils d'Amélie (née MORAU, 2010) et de Vincent MIALON,

Soen, né le 26 avril 2015, frère de Louann, fils de Ludivine (née DUTEIL, 2004) et d'Emmanuel RAPENDY (2003),

Emma, née le 14 juin 2015, sœur d'Adrien et Romain, fille de Marie (née OLLAGNIER, 2004) et de Benjamin BOULAY (2005),

Joris, né le 29 juin 2015, fils de Béatrice OZENNE (2005) et de Arnaud TISON,

Eléonor, née le 19 juillet 2015, sœur d'Ephraïm, fille de Ketsia et d'Antoine ILTIS (2010),

Baptiste, né le 30 septembre 2015, fils de Perrine FONTAINE (2007) et de Rodolphe LAUNAY,

Clara, née le 8 décembre 2015, fille de Céline (née ROSSO, 2004) et de Baptiste TRIVERO,

Toutes nos félicitations aux heureux parents !

Mariages

Clotilde TERT (2008) et **Etienne PIONNEAU**, le 15 juin 2013,

Tiffany MIKRUT (2011) et **Guillaume RIBET** (2011), le 6 juin 2015,

Cécile MOINE (2007) et **Olivier DAVANT**, le 6 juin 2015,

Agnès HAUVILLE (2008) et **Nathanaël GUIGO**, le 9 septembre 2015,

Clara WAGON (2011) et **Vincent GEX** (2008), le 3 octobre 2015,

Félicitations aux jeunes époux !

Décès

François LESESVRE (1971), le 9 septembre 2015,
père de Taïs (2001, épouse d'Alexandre DANIELLOT (2001))

Nous adressons toutes nos condoléances à leur famille

Thèses

Tristan AILLET (2010). *Conception et mise en œuvre de réacteurs photochimiques intensifiés*, Doctorat en Génie des Procédés et de l'Environnement, Institut National Polytechnique de Toulouse, soutenu le 5 décembre 2014.

Yann LE BRECH (2010). *Analyse des mécanismes primaires de pyrolyse de la biomasse*, Doctorat en Génie des Procédés, Université de Lorraine, soutenu le 10 septembre 2015.

Marc PEREZ (2012). *Conception, hémisynthèse et évaluation biologique de composés à visée anti-tumorale à partir de produits naturels*, Doctorat de Chimie Moléculaire, Université Paris VI, soutenu le 18 novembre 2015.

Kévin RUFFRAY (2012). *Synthèse et étude physico-chimique de systèmes d-f hétérométalliques moléculaires et auto-assemblés*, Doctorat de Chimie et physico-chimie des matériaux, Université de Montpellier, soutenu le 10 décembre 2015.

Mme Fouasson

Nous avons appris en octobre le décès de Madame Fouasson, décédée à l'âge de 98 ans.
Elle géra jusqu'en juillet 1973 les TP de chimie organique pour les années préparatoires, au sous-sol du 12 rue Cassette à Paris. Auparavant, elle avait suivi des études universitaires en compagnie de l'Abbé Jules Lamure, qui dirigea le Laboratoire de Chimie Minérale au démarrage de l'ESCOM.
Nous avons reçu des témoignages spontanés de ceux qui l'ont bien connue. Tous retiennent sa compétence, sa disponibilité et son extraordinaire enthousiasme.
Marie-Ange Lesage (1972) se souvient encore de sa synthèse de l'essence de Mirbane à partir d'un mélange acide nitrique concentré + benzène, fortement exothermique. Quelle satisfaction d'obtenir un liquide à l'odeur d'amande, mais c'était aussi une autre époque !
Plus personnel, Michel Guilloteau (1972) garde en souvenir les TP de synthèse supplémentaires qu'elle organisait pour les fous de chimie de la promo.

Merci Madame Fouasson, nous ne vous oublierons pas.

François, mon ami

Nous avons appris récemment le décès de François Lesesvre (Escomien de la promotion 1971), survenu le 9 Septembre 2015 dans sa soixante huitième année, des suites d'une « longue maladie ». Cette triste nouvelle fut un choc terrible et ma première pensée est allée à sa famille, à ses parents, à sa femme Yvani que j'ai pu contacter très vite, à ses trois enfants Taïs, Philippe et Nicolas et à ses trois petits enfants de 9, 6 et 3 ans dont Taïs est la maman.

« François, mon ami, notre ami, tu es parti beaucoup trop tôt et sans crier gare. Comme je regrette de t'avoir si peu vu pendant toutes ces années post-universitaires et professionnelles. Heureusement, l'amitié est éternelle et ne nécessite pas une présence constante. Ce sont donc des souvenirs que j'ai envie d'évoquer en pensant à toi, mais aussi quelques « flashes ».

En premier lieu, les cinq années d'ESCOM bien sûr, qui m'ont permis de découvrir un personnage fort sympathique à l'accent du terroir, un p'tit gars de la Motte St Jean, pas loin de Digoin, amoureux de sa région et de la vie et de m'en faire un ami et un complice.

Le voyage de fin d'études en URSS à Léningrad (désormais St Pétersbourg) et à Moscou.

Eh ! oui. La Bourgogne et le « flash » de méchouis mémorables et bien arrosés avec les amis du pays.

Un supporter inconditionnel de l'équipe de football de Gueugnon.

Ton stage de fin d'études de trois mois au Brésil, dont tu m'as raconté quelques péripéties croustillantes, et la fierté de nous présenter, à ton retour, une jeune et belle personne qui deviendra ta femme, Yvani que j'ai été le premier de tes amis à connaitre et qui nous a permis aussi de découvrir quelques hauts lieux de la restauration et de la musique brésilienne à Paris (Le discophage, Les Etoiles….)

Ta vie professionnelle qui t'a éloigné un peu de la chimie et t'a permis de devenir un expert dans la fabrication de sanitaires, en commençant chez SDV (D comme … Digoin), mais c'est à V comme Vitry le François (Marne) qu'Yvani et toi avez dû vous « exiler ».

Par la suite, tu es parti travailler au Brésil à Jundiai si la mémoire ne me fait pas défaut (où Taïs est née) puis à Lisbonne au Portugal. L'éloignement géographique faisant, nous n'avons plus eu beaucoup de contacts, mais, de retour à Paris, j'ai pu faire la connaissance et voir grandir tes enfants par épisodes et je t'en suis très reconnaissant »

Ma pensée va encore une fois à Yvani et à vos enfants.

Adieu mon ami

Jean-François Paponnaud (1971)

PROMO 1975 + 40 ANS

Comme tous les cinq ans les anciens de la promotion 1975 étaient conviés à se réunir à Paris pour partager un bon repas.

C'est donc le 7 novembre que plus de la moitié de la promo a eu le plaisir de se retrouver au restaurant « Les Noces de Jeannette », à proximité de l'Opéra Comique, certains ayant fait l'effort de venir de province éloignée pour rencontrer les anciens camarades.
Dans une ambiance joyeuse les discussions étaient très animées, portant sur la famille, les engagements personnels, généralement bénévoles, et bien sûr les loisirs, la plupart d'entre nous étant maintenant retraités.

Merci à Gérard Félix qui, une fois encore, s'est chargé d'organiser nos retrouvailles.

DINER-DEBAT UNAFIC

Le mardi 24 novembre, l'UNAFIC (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes), et la Fondation de la Maison de la Chimie ont organisé un dîner-débat ayant pour thème :

Chimie Biosourcée : Chimie du futur !

La chimie à base de ressources végétales ou animales est une réalité ancienne et profonde dans l'évolution industrielle. La nature est génératrice de nombreuses molécules, base de notre alimentation, de nos besoins en énergie, et de nombreux produits (cosmétiques, médicaments, polymères, entre autres).
Le débat actuel sur le réchauffement climatique et la future rareté des matières fossiles met en valeur les atouts de la chimie biosourcée :
- elle utilise un carbone renouvelable,
- les processus de fabrication sont peu émetteurs de gaz à effet de serre,
- elle satisfait les critères de la chimie durable (sustainable).

Ce dîner-débat a été animé par 3 experts qui ont abordé les thèmes suivants :

Enjeux et défis scientifiques
Applications présentes et perspectives
Etat des lieux des technologies disponibles
Projets en cours
Enjeux géo-politiques

Vous trouverez les présentations en suivant les liens :

Monsieur Patrick FUERTES, Directeur du programme BioHub, Roquette Frères
http://www.unafic.org/document/doc_dinerdebat/biosourcee_fuertes.pdf

Monsieur François MONNET, Directeur de la plateforme innovation « Chimie du futur », Solvay
http://www.unafic.org/document/doc_dinerdebat/biosourcee_monnet.pdf

Monsieur Thierry STADLER, Président du pôle Industrie Agro Ressources (IAR)
http://www.unafic.org/document/doc_dinerdebat/biosourcée_stadler.pdf

Une table ronde a ensuite permis aux orateurs de répondre aux nombreuses questions posées par l'assemblée.

Comme chaque année, l'ESCOM était très bien représentée avec 19 participants de toutes promotions, malgré les difficultés liées aux attentats (circulation compliquée, RER supprimés, etc).

Un excellent moment à partager, puisque nous occupions 2 tables rien que pour nous, ce qui a favorisé les échanges.

Rendez-vous en novembre prochain pour une nouvelle soirée alliant acquisition de connaissances sur un sujet d'actualité et rencontre entre chimistes et escomiens !

BUREAU UNAFIC

Lors de son Assemblée Générale Ordinaire, tenue en septembre, le Conseil Fédéral de l'UNAFIC a désigné son nouveau bureau :
- Président : M. Daniel Jasserand (ENSC Montpellier)
- Vice Président : M. Régis Poisson (ENSC Strasbourg)
- Secrétaire Général : **M. Alain Thuillier (ESCOM, 1975)**
- Trésorier : M. Thierry Galcera (ENSC Clermont-Ferrand)

LIVRE BLANC FGL

Fédération Gay-Lussac

Former des ingénieurs chimistes et en génie des procédés pour la société de demain

Livre blanc 2015 de la Fédération Gay-Lussac

Document de référence, média de positionnement sur les formations, leurs évolutions et le futur professionnel des ingénieurs chimistes, le livre blanc de la Fédération Gay-Lussac (FGL) est un outil de réflexion et de choix pour tous ceux, qui, du jeune étudiant à l'employeur, veulent connaître les qualités, les savoirs et les atouts de l'enseignement délivré par les 20 écoles de chimie et de génie des procédés, membres de la FGL.

Outre leur base scientifique fort appréciée, entre autres, à l'étranger, les jeunes diplômés sont armés pour la compétition internationale (langues obligatoires, stages à l'étranger, doubles diplômes...), la gestion des entreprises et la capacité à entreprendre des innovations.

Les chiffres suivants montrent la force des écoles FGL :
- 20 écoles de chimie et de génie chimique
- 6 000 élèves ingénieur(e)s en formation
- 1 600 diplômé(e)s par an
- 90 laboratoires de recherche
- 5 classes préparatoires intégrées
- 1 100 doctorant(e)s
- 250 post-doctorant(e)s
- 3 000 stagiaires en formation continue
- 30 000 heures de formation continue

On notera avec satisfaction l'évolution des programmes des écoles dans leur forme et leur fond. Outre

l'enseignement scientifique de haut niveau, citons des domaines connexes au cœur des métiers de l'ingénieur : gestion, droit, propriété industrielle, approche par projet, management interculturel....

Les outils pédagogiques numériques sont en pleine phase de mise au point, comme les MOOC'S et autres formations à distance. La mise en place de cours et travaux dirigés hybrides associant la présence de l'élève ingénieur et l'enseignement à distance sur ordinateur vont certes modifier les méthodes pédagogiques, mais ont pour limite le caractère expérimental de la chimie. Travaux pratiques sur paillasse, dans les labos et ateliers pilote, stages pratiques en sont les garants.

L'Unafic a apporté sa contribution à la rédaction de ce document en y incluant des extraits de son enquête socio économique et en y décrivant les éléments relatifs au devenir des diplômés et aux très nombreuses carrières qui leur sont ouvertes.

Le livre blanc (52 pages) est accessible en ligne : http://www.unafic.org/document/livre_blanc_FGL.pdf,

CHIMIE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Un changement climatique, quelle qu'en soit l'origine, est une question qui concerne l'ensemble des habitants de notre planète et nécessite une vision à long terme. Chacun doit apporter sa pierre à l'édifice.

L'objectif du colloque transdisciplinaire organisé le 18 novembre par la Fondation de la Maison de la Chimie dans la série "Chimie et..." était de débattre avec notamment des spécialistes du climat, des océans et de l'atmosphère de ce qui est et pourrait être l'apport des chimistes, qu'ils soient chercheurs ou responsables industriels, dans la compréhension des facteurs du changement climatique et dans la recherche de solutions.

En réalité, la chimie aide à mieux identifier la réalité de l'influence de l'homme sur le système terrestre en vue d'atténuer l'ampleur du changement climatique. Lutter contre le réchauffement climatique requiert de mobiliser des leviers beaucoup plus divers que la seule réduction des émissions de gaz à effet de serre. Cela nécessite la mise en place d'une politique mondiale coordonnée de l'énergie dans laquelle la chimie et son industrie jouent et devront jouer un rôle important.

Quelques-uns des meilleurs spécialistes de ces sujets ont dressé le bilan scientifique des résultats déjà obtenus pour répondre à ces questions et pour proposer des actions pour limiter le réchauffement climatique. Ils en ont débattu avec les participants avec toute l'objectivité scientifique qui s'impose.

Les résumés des présentations se trouvent sur : http://actions.maisondelachimie.com/index-p-colloque-i-31.html et les vidéos sur http://actions.maisondelachimie.com/index-p-colloque_videos-i-0.html