



UNAFIC

<http://www.unafic.org>

Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes

UNAFIC Info N° 39

Mai 2015

Editorial

La vie des Ecoles et des AAE

Enfin l'économie nationale semble profiter d'un rebond, certes encore faible mais suffisant pour redonner aux industriels et financiers le goût d'investir dans notre pays.

Les enquêtes réalisées en 2014 par divers cabinets avaient déjà montré que la France reste compétitive, en particulier sur le plan énergétique et grâce à ses infrastructures mais aussi qu'elle se distingue pour le nombre important de startups et nouvelles entreprises dans les domaines les plus variés.

Il s'avère en effet que les jeunes rêvent moins que par le passé de devenir fonctionnaires mais qu'environ 1 sur 3 souhaite travailler à son compte et créer son entreprise, préparant ainsi l'avenir du pays.

Les ingénieurs sont un peu moins tentés par la création mais la reprise économique leur offre maintenant plus d'opportunités dans tous les secteurs.

Les métiers de la chimie et de la parachimie situés en amont ou en sous-traitants de la majorité des autres industries doivent donc profiter dès maintenant du rebond économique. A nous de faire en sorte que cette amélioration se poursuive dans le temps en assurant le développement des nouvelles technologies économes en énergie fossile et utilisant autant que faire se peut les matières premières renouvelables. La transition énergétique est une opportunité pour le développement de la chimie en France.

Alain Thuillier

Dîner débat UNAFIC

Pour l'édition 2015 de son Dîner Débat qui se tiendra le mardi 24 novembre à la Maison de la Chimie, l'UNAFIC a choisi pour thème « La production chimique biosourcée : Enjeux et défis »

Les conférences seront présentées par M. Christophe Rupp-Dahlem, Président de l'association Chimie du Végétal.

Nous espérons une forte participation de nos ingénieurs et élèves ingénieurs à cette soirée, le sujet faisant partie des axes majeurs de développement validés par les objectifs gouvernementaux.

FEIC Un beau projet.
Nous avons appris que des élèves ingénieurs des Ecoles de

Chimie de la Fédération Gay-Lussac ont le projet de créer une association regroupant les BDE de toutes les écoles adhérentes de la FGL.

La FEIC (Fédération des élèves Ingénieurs Chimistes) est en construction.

Les élèves de Caen, Clermont-Ferrand, Limoges, Montpellier, Mulhouse, Rennes, Toulouse ... ont constitué un bureau provisoire et rédigé des statuts.

Une domiciliation en région parisienne est envisagée, probablement à la Maison de la Chimie afin de rejoindre les Associations et Sociétés Savantes du domaine de la Chimie: SCF (Société Chimique de France), FFC (Fédération Française des Sciences de la Chimie), FGL (Fédération Gay-Lussac), UNAFIC (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes).

L'objectif est d'unir leurs compétences pour avoir les relations les plus fécondes avec les organismes nationaux tels les IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France), le BNEI (Bureau National des Elèves Ingénieurs) ou encore l'UIC (Union des Industries Chimiques) qui représente les entreprises du secteur d'activité de la Chimie et de la Parachimie.

L'UNAFIC se réjouit de cette initiative des jeunes Chimistes des Ecoles d'Ingénieurs et leur souhaite une belle réussite.

Le Tournoi Inter Chimie (TIC) qui réunit la plupart des élèves des écoles de la Fédération Gay Lussac autour de rencontres sportives a été organisé cette année du 3 au 6 avril par les élèves de l'école de Clermont Ferrand.

Environ 1200 élèves de 15 écoles se sont mesurés dans les stades clermontois au cours de compétitions à l'issue desquelles se sont particulièrement distingués les élèves de Strasbourg, Toulouse et Clermont Ferrand.

Fédération Gay Lussac

Lors de son Assemblée Générale du 19 mars 2015 la Fédération Gay Lussac a désigné comme nouveau président de l'Association Monsieur Pierre Le Cloirec, directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes.

La FGL vient d'éditer un **Livre Blanc** destiné à mieux faire connaître notre métier auprès des pouvoirs publics et des responsables d'éducation dans les lycées et collèges. Il montre comment les écoles de la FGL forment les ingénieurs chimistes dont l'industrie aura besoin dans le futur et dresse le portrait de l'ingénieur chimiste. 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.

Ce Livre Blanc accessible en version électronique sur le site internet de la FGL <http://www.19ecolesdechimie.com/-Livre-.html>

est aussi disponible sur demande en version imprimée.

Olympiades de la Chimie

Les 47^{èmes} Olympiades Internationales de la Chimie se tiendront du 20 au 29 juillet 2015, à Bakou.

Les lycées français seront représentés par 4 lycéens sélectionnés parmi les 24 issus des présélections du début d'année, lesquelles avaient mis en compétition plus de 250 jeunes.

Concours Alsace Tech 2014-2015

L'analyse ADN pour créer un parfum sur mesure. 14 équipes d'étudiants ont présenté leur projet d'entreprise innovante au jury du concours Alsace-Tech.

5 projets ont été primés et une mention spéciale attribuée.

DBL Fragrance (ENSCMu, Ensisa), qui génère des parfums à partir de l'ADN, remporte le 1er prix.

L'idée est née de la rencontre entre une chimiste et deux informaticiens. Ils avaient en tête une étude suisse sur les préférences olfactives des individus et ont eu l'idée de développer des parfums totalement personnels, à partir de l'ADN. « Une idée géniale » que l'équipe envisage d'exploiter. Ils vont continuer dans leur lancée: s'entourer d'un coéquipier supplémentaire « le profil commercial qu'il nous manque », présenter d'autres concours et une fois leur diplôme d'ingénieurs en poche, créer leur entreprise.

Comme le commente Alban Stamm, Délégué Innovation de BPI France, « Le concours Alsace Tech fait ressortir de belles idées de projets de créations d'entreprises innovantes et permet chaque année de rassembler des équipes multidisciplinaires qui apprennent à construire ensemble et à sortir des sentiers battus. C'est une excellente formation pour générer les entrepreneurs innovants de demain ! »

Nous adressons nos félicitations aux élèves de Chimie de Mulhouse en espérant qu'ils feront beaucoup d'émules dans les autres écoles de chimie.

Agenda

Le prochain congrès de la Société Chimique de France se tiendra du **4 au 9 juillet 2015** à Lille sur le thème de « Chimie et Transition Energétique ».

Dans le contexte de la Conférence Internationale sur les évolutions globales du climat qui se tiendra à Paris en décembre, la Fondation de la Maison de la Chimie organise le **18 novembre 2015** un colloque baptisé « Chimie et Changement Climatique ».

Le **24 novembre 2015**, à la Maison de la Chimie, l'Unafic organise son Dîner Débat annuel sur le thème « Chimie Bio Sourcée : Enjeux et Défis ».

Le 5^{ème} Colloque Recherche de la Fédération Gay Lussac aura lieu du **27 au 29 janvier 2016**, à l'ENSC Montpellier sur le thème « Chimie et Procédés du végétal ».

Directeur de la publication : Alain Thuillier ESCOM
Webmaster du site UNAFIC : Pierre Laroche ECPM