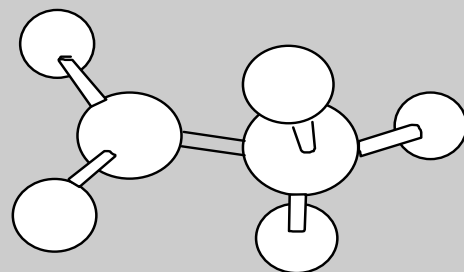
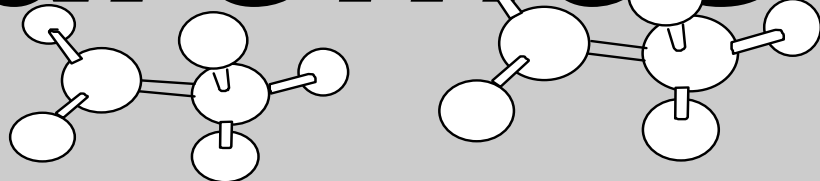


# arômes



n° 127 - Octobre 2019

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

## EDITORIAL

Chers amis,

Après nos vacances respectives, la remise à niveau des dossiers existants et la gestion des nouveautés, que nous savons consommateurs de temps, ce numéro d'*Arômes* rapporte le déroulement et le contenu de notre dernière **Assemblée Générale**.

Je vous en laisse la lecture, tout en soulignant deux points :

- Le Conseil d'Administration s'oriente vers une spécialisation des tâches à conduire et appuie la gestion des projets particuliers. Dans ce dernier cas de figure, il devient ainsi possible d'envisager une action, une démarche, **l'organisation d'un évènement** par une personne ou une équipe soutenue par l'association.

- Si notre nombre d'adhérents a réaugmenté par rapport à l'exercice précédent- soit environ deux cents cotisants - il reste, d'une part, inférieur à ce qu'il était dans le passé et d'autre part, insuffisant au regard de son nombre potentiel, puisque, rappelons-le, l'ESCOM, depuis sa création, a diplômé plus de trois mille ingénieurs. Aussi, je vous invite, si vous l'avez oublié, à régler votre **cotisation** mais également à le rappeler à vos connaissances.

Il est clair que les nouveaux projets et démarches nous permettront d'accroître la vitalité de notre réseau et d'attirer de nouveaux adhérents .

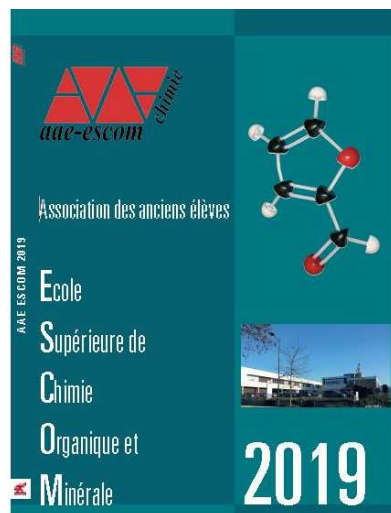
Bien amicalement.

François Labatut (1979)

**A noter dès maintenant !**

**Assemblée Générale de l'AAE à partir de 19h**  
suivie d'un **dîner** au restaurant  
**le vendredi 27 mars 2020**

IESF - 7 rue Lamennais, 75008 Paris



## AGENDA

**17 novembre - Bures / Yvette** : 50 ans promo 1969

**26 novembre - Compiègne** : Forum international

**26 novembre - Paris** : Dîner-débat UNAFIC

**7 décembre - Compiègne** : Remise des Diplômes

**25 janvier - Compiègne** : Journée Portes Ouvertes

**7 mars - Compiègne** : Journée Portes Ouvertes

**2-15 mars** : [Journées Nationales de l'Ingénieur](#)

**27 mars - Paris** : AG AAE puis dîner

## SOMMAIRE

Éditorial / Agenda .....	p.1
ESCOM-actualités .....	p.2
Concours U'Cosmetics.....	p.4
Escomiens lauréats.....	p.4
Tournoi de golf.....	p.5
CR de l'Assemblée générale .....	p.6
Carnet .....	p.8
Dîner-débat UNAFIC : CO <sub>2</sub> .....	p.8

## ASSOCIATION DES ANCIENS ELEVES DE L'ESCOM

AAE-ESCOM - 1, allée du Réseau Jean-Marie Buckmaster - 60200 Compiègne

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

Dépôt légal 3e trimestre 2019 - Responsable de la publication : François LABATUT - Rédacteur en chef : Magali ROCQUIN



## Escape Game

Informations transmises par  
Fabienne Famchon, resp. Communication à l'ESCOM.  
Tél : 03 44 23 88 09, [f.famchon@escom.fr](mailto:f.famchon@escom.fr)

Dans le cadre de l'Année de la Chimie de l'école à l'université, l'ESCOM Chimie et le Pôle associé « la main à la pâte » de Compiègne ont développé un projet d'Escape Game à destination d'un jeune public issu de classes de CM1, CM2 et 6ème, situés dans des quartiers prioritaires de Compiègne et de Noyon. Celui-ci s'est déroulé du lundi 3 juin au vendredi 7 juin 2019.

Forte de ses différentes actions de sensibilisation aux sciences (Fête de la Science, Cordées de la réussite, Parcours d'Excellence, Partenaires scientifiques pour la classe) et de ses valeurs, l'ESCOM Chimie accueille et accompagne des élèves allant de la maternelle à l'enseignement post-bac. C'est donc tout naturellement que ce projet s'est tourné vers 5 écoles primaires et 3 collèges du territoire, au bénéfice de 200 élèves.

Pour élaborer ce projet, l'ESCOM Chimie a mis à disposition ses moyens humains (enseignants et équipe communication), ses moyens matériels et ses moyens financiers. Il en a été de même pour l'équipe du Pôle associé « la main à la pâte » du Réseau d'Education Prioritaire de Compiègne.

L'originalité de cet évènement et le choix de ses acteurs (établissements situés dans des quartiers en zones d'éducation prioritaire) a remporté l'adhésion d'autres partenaires. Le projet a ainsi obtenu le soutien financier du Commissariat général à l'égalité des territoires (CGET) et l'appui des services de sécurité de l'Etat : la gendarmerie et la police scientifique.

Ce projet d'Escape Game a pu ainsi se développer autour de deux ateliers et d'une exposition réalisée en amont par les classes. Chaque classe participante a été accueillie sur une ½ journée à l'ESCOM Chimie.

**Atelier 1 : Le secret de Marie Curie** - Dans un espace clos, constitué d'un laboratoire et d'un bureau, 15 énigmes doivent être résolues en 45 mn. Elles font appel à des notions de mathématiques, de physique et de chimie. La thématique retenue est « trouver le secret de Marie Curie ».

**Atelier 2 : Une exposition autour des Sciences** - Construite par les élèves des classes participantes, selon des thématiques choisies avec l'enseignant (Les mélanges, La chimie verte, La cuisine moléculaire, S'isoler du froid, Les arts visuels, Le verre doseur, Seul sur Mars, L'histoire de la chimie) La découverte de cette exposition est faite en répondant à un quizz.

**Atelier 3 : Une « scène de crime »** - Réalisée et animée par la police scientifique de Compiègne et le groupement de gendarmerie de Beauvais

## Chimie durable, quel avenir ?

Tant d'innovations portant sur le développement durable sont le fruit d'une pédagogie volontairement axée sur ces valeurs. Une conférence était proposée le 21 janvier aux étudiants de l'ESCOM Chimie sur ce registre. Des intervenants issus du monde académique et industriel leur ont apporté les derniers éléments de recherche ayant trait à l'avenir de la chimie verte, la chimie durable.

### Conférences

- « **Une chimie écologique est-elle possible ?** » présentée par le Professeur Claude GRISON, Directrice du Laboratoire de Chimie bio-inspirée et d'Innovations écologiques, membre correspondant national de l'Académie Nationale de Pharmacie, ChimEco UMR 5021 CNRS – UM, 34790 Grabels, France
- « **Cyclodextrines et mécano-chimie : de la synthèse à la catalyse** » présentée par le Docteur Stéphane MENUET, Université d'Artois, Faculté des Sciences Jean Perrin, UCCS – UMR CNRS 8181 – Fédération Chevreul FR CNRS 2638, 62307 LENS, France
- « **Que faire du CO<sub>2</sub> ? de la chimie !** » présentée par le Professeur Marc FONTECAVE, Collège de France, Membre de l'Académie des Sciences, Président de la Fondation du Collège de France, Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques, UMR 8229, 75231 PARIS, France
- « **Les polymères du bois au service des nanotechnologies pour des applications thérapeutiques** » présentée par le Professeur Vincent CHALEIX, Laboratoire de Chimie des Substances Naturelles, EA 1069, Université de Limoges, Faculté des Sciences et Techniques, 87060 Limoges France
- « **Produits chimiques à partir de biomasse** » présentée par le Docteur Estelle METAY, Laboratoire CASYEN, Institut de Chimie Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, UMR 5246 – Université Lyon 1 – CNRS – INSA – ESCPE, 69622 Villeurbanne France
- « **La transdisciplinarité au sein d'ABI: un outil efficace pour la valorisation des agro-ressources** » présentée par le Professeur Florent ALLAIS, Directeur de la Chaire Agro-Biotechnologies Industrielles, AgroParisTech, CEBB, 51110 Pomacle, France
- « **La Chimie Durable, un moyen de réconcilier l'environnement, le sociétal et l'économie** » présentée par le Docteur Stéphane FOUQUAY, Scientific Director, Corporate Life Cycle Assessment & EcoDesign Manager, Corporate Competitive Intelligence Manager, Corporate Bostik SA, An Arkema company, La Plaine Saint-Denis, 93211, France

Ouverture en septembre 2019 d'un nouveau Mastère Spécialisé® à l'ESCOM Chimie nommé « **Industrie du Végétal du Futur et ses Applications** », formation de niveau Bac+6 labellisée par la Conférence des Grandes Ecoles, en 7 mois d'enseignement théorique et pratique suivis d'une mission de 6 mois en entreprise.

Objectif : former des experts à la maîtrise des nouveaux procédés et au management des unités industrielles pour la production à partir de la matière première végétale, de bioénergie ou de molécules de spécialités avec la prise en compte des dimensions environnementales et des obligations réglementaires du Développement Durable.

<https://www.escom.fr/formation/mastere-specialise-industrie-du-vegetal/>

Mohammed BENALI

[mastere-industrie-du-vegetal@escom.fr](mailto:mastere-industrie-du-vegetal@escom.fr) 03.44.23.88.03

Au sein de l'école, le service Relations internationales organise le mardi 26 novembre, de 12h à 17h30, une journée intitulée « Forum International ».

L'objectif de ce forum est de promouvoir la mobilité entrante des étudiants étrangers et la mobilité sortante des étudiants escomiens, à travers divers témoignages, partages d'expériences, échanges culturels, dégustations et informations détaillées.

Deux interventions sont prévues :

- une conférence sur la mobilité au Canada et au Québec avec une intervenante de l'Office Franco-Québécois pour la Jeunesse
- une présentation du dispositif d'assurance en mobilité internationale par notre partenaire AXA

Comme l'année dernière, des stands seront tenus par les étudiants et certains intervenants.

## Summer School 1<sup>e</sup> édition

Pour sa première école d'été, qui a accueilli des étudiants internationaux de niveau bachelor au doctorat, l'ESCOM Chimie a choisi de proposer un programme entièrement délivré en anglais, ayant pour thème la formulation et ses applications cosmétiques. Cette 1<sup>ère</sup> Summer School s'est déroulée sur trois semaines, du 24 juin au 12 juillet 2019 dans ses locaux à Compiègne.

### Une école d'été anglophone

L'ESCOM Chimie est partenaire de plus de 32 universités en Europe et hors Europe (Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie, Russie), sur des programmes de mobilité d'études ou de doubles diplômes. Dans le cadre de sa stratégie d'internationalisation, l'école a souhaité répondre aux attentes de ses partenaires et a développé une offre purement anglophone.

Celle-ci a été proposée prioritairement aux étudiants des universités partenaires et ouverte ensuite plus largement.

Les étudiants sélectionnés par leurs universités peuvent ainsi intégrer ce programme à leur cursus, acquérir de nouvelles compétences et valider des crédits ECTS. Sont concernés des étudiants en bachelor, master et même doctorat en chimie ou domaines associés.

### Une école d'été sur la chimie

Le thème de la formulation et des applications cosmétiques a été retenu suite à un intérêt marqué de plusieurs partenaires étrangers et de leurs étudiants à étudier cette spécialité en France. L'ESCOM Chimie a de plus développé des coopérations académiques fructueuses dans ce domaine à l'étranger. Et cette thématique est en adéquation avec les activités des industries locales.

De plus, il s'avère qu'après analyse des offres existantes, l'ESCOM Chimie a constaté que le domaine de la chimie était peu investi dans les programmes des écoles d'été. L'ESCOM Chimie a donc fait le pari de proposer une offre innovante.

C'est au cours de la conférence de l'association européenne pour l'éducation internationale (EAIE) en septembre 2018, qu'une première présentation de l'offre a été faite aux universités présentes, qui l'ont accueillie très favorablement.

Quant aux entreprises contactées, elles ont répondu avec enthousiasme. En effet, il semblait indispensable de proposer un programme impliquant des experts industriels pour présenter l'actualité et la réalité du secteur. Sept entreprises de renom ont répondu présentes : BASF, Chanel France, Chanel USA, L'Oréal, Metarom, Solvay et Takasago.

### Le programme en détail

La Summer School de l'ESCOM Chimie se déroule du lundi 24 juin au vendredi 12 juillet 2019, dans les locaux de l'école.

Les 3 semaines du programme sont réparties en thématique :

- Semaine 1 : Formulation et applications cosmétiques
- Semaine 2 : Parfums et arômes
- Semaine 3 : Encapsulation, libération active et soins de la peau

Les étudiants ont eu accès à des cours et des conférences délivrés par des universitaires internationaux partenaires de l'école et des experts issus de l'industrie cosmétique (L'Oréal, Solvay, Chanel, BASF, Takasago, etc.). Ceux-ci ont été complétés par des visites d'entreprises internationales (Chanel France, L'Oréal) et des applications pratiques en laboratoires.

Une école d'été ayant également pour objectif de donner un aperçu de la culture française aux participants, ce programme comprend des cours d'initiation à la langue française et des sorties culturelles dans les environs historiques de Compiègne et à Paris.

Ce sont donc 15 étudiants en provenance d'universités britanniques, coréennes, suédoises, tchèques et israéliennes qui ont inauguré cette première édition.

## U'COSMETICS : 2 Escomiennes primées

Deux étudiantes de l'ESCOM Chimie ont été nominées au Concours U'Cosméticos organisé le jeudi 21 mars, pour la catégorie « Concept innovant ».

Kim Axelle KOUPWA et Bénédicte GUILLEMIN, en 2ème année de cycle ingénieur, étudient dans des options différentes : Formulation, pour l'une, et Chimie et Sciences du Vivant, pour l'autre. Elles ont su compléter leurs connaissances et convaincre les membres du jury.

### Un concours en cosmétique tourné vers l'innovation

C'est la 10ème année que ce concours est organisé par l'UCO Bretagne Nord. Il permet de réunir les acteurs majeurs de l'industrie, de l'université et du monde institutionnel au niveau international. Chaque année un thème est choisi. L'objectif est de développer une dynamique d'innovation collective au sein de la filière cosmétique. L'édition 2019 était centrée sur l'Art et la Cosmétique ! Des équipes issues de toute la France et même européennes ont concouru.

Nos deux étudiantes de l'ESCOM Chimie avaient choisi de relever le défi pour la catégorie « Concept innovant ». Le prix dans cette catégorie récompense une innovation sur un ou plusieurs aspects en formulation, design, packaging ou marketing.

L'innovation devait porter sur un ou plusieurs aspects en lien avec l'Art.

### Leur projet « Magnet'eyez »

Pourquoi ce nom « Magnet'eyez » ? Nos deux concurrentes ont souhaité utiliser l'anglais pour nommer leur produit et jouer sur les mots. En effet, en anglais Magnetize qui veut dire Attirer. Jusqu'ici tout va bien mais « Magnet » veut aussi dire « aimant » et « Eyes », « yeux ». Alors, on s'interroge. Quel lien peut-il exister entre un aimant et des yeux ?

La réponse est simple. Magnet'eyez est un fard à paupière magnétique qui peut se retirer avec un aimant grâce à la magnétite présente dans le produit. L'utilisation d'un aimant permet de réduire l'impact sur l'environnement car cela réduit l'utilisation de lingettes, ou autre produits démaquillants. Ajouté à cela, moins de risque d'allergies ou d'irritations pouvant survenir après un démaquillage.

Pour la thématique de l'Art, elles avaient choisi de s'inspirer du mouvement du Pop Art, d'une part pour son côté populaire qui laisse entendre que le produit serait accessible à tous, et d'autre part, pour son côté exubérant en termes de couleurs vives et vibrantes.



Communiqué de presse ESCOM, 05/04/2019

### Des ESCOMiens lauréats aux Awards de l'Innovation

Deux projets de start'up innovants ont été récompensés lors des Awards de l'Innovation. Ils ont été élus par les filières d'Excellence du territoire.

Au cœur de ces projets : le recyclage des déchets. **ValChem** (valorisation des déchets toxiques en quantités dispersées issus des laboratoires, <http://tv.hautsdefrance.fr/Axel-Malbranque-etudiant-entrepreneur>), et **Cuir Marin de France** (recyclage des peaux de poissons de la filière agroalimentaire et de la restauration avec tannage par des tannins végétaux, <https://www.youtube.com/watch?v=LilDJ6vxgGM>) ont les mêmes ambitions : créer une économie circulaire à partir de déchets

### L'équipe Fri'mousse lauréate aux Entrep

Deux prix coup de cœur pour cette équipe : 1 coup de cœur du jury et 1 coup de cœur du public.

Ce concours ouvert par Les Entrep' propose un programme d'entraînement terrain à la création d'entreprise pour les jeunes.

Trois ESCOMiennes ont pu révéler leur potentiel entrepreneurial à travers leur projet de lessive bio, d'où « Fri'mousse ».

Autant d'atouts pour leur future vie professionnelle...



<https://www.lesentrep.fr>

Dans le but d'étendre son audience, l'association des Anciens Elèves de l'ESCOM (AAE-ESCOM) souhaite diversifier ses activités d'animation.

Membre dirigeant d'une association de golf et ancien élève de l'ESCOM (promo 1979), j'organise depuis quelques années des animations pour l'ensemble des adhérents de cette association. Il s'agit de rencontres amicales, de compétitions sur une journée, de week-end ou de voyages en France et en Europe.

Lors d'un Conseil d'Administration de l'association AAE-ESCOM, nous avons évoqué la possibilité de proposer un projet d'animation autour du golf qui s'adresserait à l'ensemble des anciens élèves de l'ESCOM et aux futurs diplômés de l'école.



Avant de présenter ce projet, il me semble nécessaire de revenir sur certains préjugés trop souvent décriés par des gens qui ne connaissent pas le golf.

### **1er préjugé : J'entends trop souvent dire que le golf est une activité de riche, qu'il s'adresse essentiellement à une certaine élite et n'est pas accessible facilement.**

Je dois rappeler que depuis maintenant plus de 20 ans, les terrains de golf se sont développés partout en France. Nous comptons actuellement près de 700 terrains de golf. J'ajoute que la Fédération française de golf compte plus de 400 000 licenciés.

C'est vrai que certains terrains historiques ne souhaitent pas s'ouvrir et fonctionnent uniquement avec des membres abonnés. Il n'est pas possible d'aller y golfer autrement que d'être invité par un membre. Mais il s'agit seulement d'une petite minorité qui a gardé un mode de fonctionnement d'antan.

La plupart des golfs sont ouverts au grand public à condition d'avoir sa carte « verte », l'équivalent d'un permis de conduire et sa licence.

La carte verte est un examen théorique et pratique visant à vérifier votre aptitude à pouvoir jouer sur un terrain de golf en respectant des consignes de sécurité, une certaine étiquette comportementale, une fluidité dans votre cadence de jeu, les règles de jeu assez compliquées et votre capacité à faire avancer cette petite balle avec des clubs de golf. Il faut en moyenne une vingtaine d'heures de cours pour obtenir ce sésame.

### **2ème préjugé : Le golf n'est pas un sport, mais une balade et qu'il sera toujours temps de s'y mettre à la retraite.**

Je dois reconnaître que j'avais cette démarche avant de réellement découvrir de quoi il s'agissait. J'ai découvert que le golf est un véritable sport et je regrette maintenant de ne pas avoir commencé plus tôt.

Sans avoir une forme olympique, une condition physique permettant de marcher une dizaine de kilomètres est nécessaire. Je vous assure qu'à la fin d'un parcours, vous avez brûlé beaucoup de calories sans avoir produit des efforts brutaux.

Il n'est pas nécessaire d'avoir un physique d'athlète pour pratiquer, mais il faut un mental très fort car vous vous battez contre le parcours qui trop souvent arrive à vous dominer.

### **3ème préjugé : Cela coûte cher.**

Les investissements nécessaires pour la pratique du golf peuvent être contenus à moins de 1000€ pour une série de clubs, sac, chariot, chaussures, ...

Il est tout à fait possible d'effectuer un parcours de golf qui va durer de 4 à 5 heures pour un montant de 40 à 60€.

Si vous faites abstraction de ces préjugés néfastes à la pratique du golf, vous pourrez trouver une activité très saine dans des environnements naturels magnifiques.

Nous avons eu la chance d'accueillir le Ryder Cup (3ème évènement mondial en terme d'audience médiatique) au golf National sur St-Quentin en Yvelines qui a opposé une grande partie des meilleurs joueurs mondiaux américains et européens. D'ailleurs, le golf est le seul sport à pouvoir présenter une équipe européenne.

Pour ma part, j'y ai trouvé une passion et beaucoup d'amis.

Tout naturellement, j'ai proposé d'organiser une animation golfique qui peut s'organiser comme suit :

1/ Parcours : Pour ceux qui sont détenteurs d'une carte verte et d'une licence à jour, une rencontre amicale sera organisée sur le parcours du golf (18 trous),

2/ Le 19ème trou : Après les efforts, il est de coutume de se retrouver tous ensemble autour d'un verre. Les personnes n'ayant pas participé au parcours ou à l'initiation sont évidemment les bienvenues.

3/ Partage d'un moment festif autour d'un déjeuner au restaurant du golf.

Si cette idée vous séduit, n'hésitez pas à nous contacter ([aaescom@escom.fr](mailto:aaescom@escom.fr)) afin que nous puissions passer à une phase opérationnelle assez rapidement.

Philippe DUBREUIL (1979)

L'Assemblée Générale de l'AAE-ESCOM s'est tenue dans les salons de l'IESF (Paris 8<sup>e</sup>) le jeudi 28 mars 2018 à 19h30.

Le nombre de participants (Anciens ou représentés) était de 27.

François Labatut en tant que Président a présenté le rapport des différentes activités de 2018 ainsi que les projets de 2019.

Les discussions se sont ensuite poursuivies au cours d'un pot convivial.

### Les Anciens entre eux

#### **La baisse du nombre de cotisants**

Nous sommes 3.395 diplômés (mais certains de nos amis sont déjà décédés) avec seulement 138 cotisants.

Pour mémoire : 250 en 2016, 292 en 2015, 305 en 2014, 275 en 2013, 331 en 2012, 251 en 2011.

#### **Des outils pour maintenir et développer les liens entre Anciens**

- Tenue à jour du site Internet
- 1 seule parution électronique d'*Arômes*
- Présence sur les réseaux sociaux et administration de la communauté ESCOM sur Viadeo (400 membres) et LinkedIn (557 membres)
- Poursuite de l'animation de l'Espace Emploi sur le site

#### **La baisse du nombre des annonceurs de l'annuaire**

- plus de 800 fiches validées ou mises à jour depuis moins de 2 ans

Les coûts et la distribution de l'annuaire ne sont plus couverts par les annonceurs dont le nombre diminue d'année en année.

#### **Projets réalisés en 2018**

La plupart des événements organisés ont eu lieu dans les locaux de l'Ecole afin d'améliorer la visibilité de l'AAE auprès des élèves, notamment par l'organisation de conférences et d'ateliers lors de la Journée AAE et de l'inauguration du nouveau bâtiment (voir ci-dessous).

#### **Projets 2019**

- Les activités portées par l'AAE seront de plus en plus découpées en projets pour que ceux-ci soient plus nombreux et que la tâche dévolue à chacun ne constitue qu'une charge raisonnable, compatible avec les diverses contraintes des emplois du temps.

Les démarches envisagées sont, *a minima* :

- Dynamiser la cellule Emploi
- Augmenter la communication vers et entre les adhérents

- Relancer les afterworks, à Paris et en province
- Tout autre projet peut être envisagé, l'idée étant de multiplier les opportunités de rencontre et d'échange entre Anciens.

### Les Anciens et la Communauté Scientifique

- **Unafic** ([www.unafic.org](http://www.unafic.org)) : représentation des ingénieurs chimistes à travers les 20 Ecoles de Chimie de la Fédération Gay Lussac. Alain Thuillier (1975) Secrétaire Général : *Unafic Info*, Participation active aux salons et forums (Forum Horizon Chimie, Village de la Chimie...), réseaux sociaux, dîner-débat 20 novembre 2018.

- **IESF** ([www.iesf.fr](http://www.iesf.fr)) : Participation ESCOM à l'enquête socio-professionnelle en hausse (208 en 2015, 293 en 2016, 455 en 2017, 206 en 2018, 391 mi-mars 2019). L'objectif de l'IESF est de faire entendre la voix des ingénieurs dans le débat public. Divers outils à disposition : *Flash infos*, Comité associations, Réseaux sociaux, Protection juridique et associative IESF/GMF. Alain Thuillier (1975) est Président du Comité Chimie IESF.

- **SSIC** : Aide les ingénieurs chimistes dans le besoin ou dans le cadre de développement d'entreprise (prêts, allocations). Dons déductibles de 66% du revenu.

### Les Anciens et les Elèves

- La journée AAE en début d'année scolaire a remplacé la présentation AAE. Elle s'est déroulée sur une journée entière et était obligatoire pour les élèves.

Elle a été organisée en deux phases : présentation aux différentes promotions de l'AAE et du réseau des Anciens (importance et intérêt d'un réseau dont ils seront les nœuds), et conférence technique par Marc Perez (2012, Minakem)

- L'AAE est toujours partie prenante de la cérémonie de la remise des diplômes : discours du Président à la RDD et accueil individuel au sein des ingénieurs ESCOM, avec remise d'exemplaires d'*Arômes* aux 132 diplômés. Inscription des diplômés au Répertoire IESF.

En 2019, la journée AAE sera reproduite en début d'année scolaire. Le thème central sera l'emploi organisé autour de témoignages et peut-être de corrections de CV.

### L'AAE et l'Ecole

- Dans le cadre de la journée d'inauguration du bâtiment « Marie Curie », l'AAE a organisé une conférence impliquant trois intervenants sur les micro-algues comme ressource du futur .

Par ailleurs, en tant qu'AAE :

- Statutairement l'AAE est membre du Conseil d'Administration de l'ESCOM.
- Participation de l'AAE au Conseil de perfectionnement et Conseil scientifique.
- Participation à Compiègne aux 2 journées Portes Ouvertes

Les Anciens à titre personnel :

- Cours /interventions
- Tutorat
- Maîtres de stage/d'apprentissage
- Témoignage lors de l'Observatoire des Métiers

### Des nouvelles de l'ESCOM à Compiègne

#### **Dernière promotion**

La 58<sup>e</sup> promotion a été diplômée le 1<sup>er</sup> décembre 2018 et parrainée par M. Laurent GILBERT, Directeur Innovation durable du groupe L'Oréal.

Accès assez facile à l'emploi et expatriation toujours très marquée pour ces nouveaux diplômés.

#### **ESCOM 2**

Le bâtiment additionnel baptisé " Marie Curie " est totalement opérationnel depuis début 2018, à la satisfaction des étudiants.

Même si des liens organiques subsistent avec l'UTC, il donne une réelle autonomie à l'ESCOM.

Le coût de cette construction, du fait de report des subventions, a négativement affecté la trésorerie de l'ESCOM pendant quelques mois.

#### **Orientations pédagogiques**

- Orientation vers une "spécialité", plus précoce, dès le milieu de la 4 A, ce qui permet de préciser l'identité de l'école vis à vis des autres écoles de chimie.
- Création de mastères (formations diplômantes à bac +6, ouverte à tous les bacs + 5) : mastère cosmétique, mastère « Industrie du Végétal du Futur et ses Applications ».
- Le concours d'entrée en 3A sera désormais le concours d'admission aux écoles du groupe PC.
- Les frais de scolarité sont maintenus au même niveau pour ne pas accroître les disparités.

### Bilan financier de l'AAE

Alain Thuillier, Trésorier, dresse le bilan financier de l'année 2018 :

#### **Compte d'exploitation 2018 :**

- Faiblesse des cotisations (seulement 138 cotisants)
- Prise en charge du coût d'expédition des annuaires
- Faible participation à l'AG
- Décalage des frais d'amélioration web

- Coût archivage à l'IPSL réduit (63 €)
- Diminution de la cotisation IESF
- Evènements: aide « bancaire » pour réunion promo 68.

### Compte d'exploitation 2018

	2017		Budget 2018		Réalisé 2018	
	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses
Gala / AG	0	216	0	300	0	0
Arômes	0	4476	0	5000	0	0
Frais RDD(2017)	0	390	0	400	0	395
Cotisations	10960	1430	12500	1600	6210	1234
Assurances	0	613	0	400	0	645
Evènements	406	417	500	500	3265	3177
Site web	0	1007	0	2000	0	1070
Frais fonction	0	1591	0	800	0	1793
Com. Banque	0	59	0	80	0	70
Annuaire	620	1273	300	1200	110	1175
Divers	1644	1519	300	500	70	100
<b>TOTAL</b>	<b>13630</b>	<b>12991</b>	<b>13600</b>	<b>12780</b>	<b>9655</b>	<b>9660</b>
Solde	+ 639		+ 820		- 5	

### Liquidités au 31/12/2018

	31/12/2017	Recettes	Dépenses	31/12/2018
Compte courant CIC	1797	9655	9660	1792
Livret Associations	13136	111	0	13247
Caisse AAE	92	0	0	92
<b>TOTAL</b>	<b>15025</b>	<b>9766</b>	<b>9660</b>	<b>15131</b>

#### **Budget 2019 :**

- Relances appels à cotisations (objectif > 250)
- Prise en charge frais expédition annuelle
- Versement des 260 € collectés en 2018 pour Mad'H2O

### Budget 2019

	Réalisé 2017		Réalisé 2018		Budget 2019	
	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses
Gala / AG	0	216	0	0	0	300
Arômes	0	4476	0	0	0	4500
Frais RDD	0	390	0	395	0	400
Cotisations	10960	1430	6210	1234	11500	1000
Assurances	0	613	0	645	0	650
Evènements	406	417	3265	3177	500	500
Site web	0	1007	0	1070	0	2000
Frais fonction	0	1591	0	1794	0	1000
Com. Banque	0	59	0	70	0	80
Annuaire	620	1273	110	1175	300	1200
Divers	1644	1519	70	100	100	500
<b>TOTAL</b>	<b>13630</b>	<b>12991</b>	<b>9655</b>	<b>9660</b>	<b>12400</b>	<b>12130</b>
Solde	+ 639		-5		+ 270	

#### **Actions prévues :**

- Suite mise à niveau du site web
- Fin des dépenses d'archivage suite à transfert à Compiègne
- Création (?) d'un prix ou d'une bourse étudiant

## Quitus et nouveau Conseil d'Administration

Après présentation du Rapport d'Activité et du Bilan Financier 2018, les cotisants se sont exprimés par vote : - Suffrages exprimés : 27 - Quitus moral : 27 - Quitus financier : 27

Tous les candidats s'étant présentés au Conseil d'Administration sont élus par 27 voix : Elisabeth BOUSIGNIERE (1972), Youssef GUILLARD (2003), François LABATUT (1979), Pierre-Jean LEVY (1982), Magali ROCQUIN (1995), Alain THUILLIER (1975), Anne-Laure VALLET (2011).

Les membres du Conseil d'Administration ont désigné à la suite du vote comme membres du Bureau :

Président : F.Labatut (1979) - Secrétaire : M.Rocquin (1995) - Trésorier : A.Thuillier (1975) - Vice-Présidente : E.Bousignière (1972)

Les membres du CA remercient tous les Anciens pour la confiance qu'ils leur accordent.

Notre CA a lieu une fois par mois à Paris.

Vous pouvez tout à fait nous y rejoindre pour des actions ponctuelles (organisations d'évènements, aide à l'Emploi, partages entre escomiens ...).

Vous pouvez nous contacter par mail ([aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr)), téléphone (06.43.39.05.53), communautés Viadeo et LinkedIn.

Merci de nous faire parvenir vos offres d'emploi et vos CV en les déposant directement sur le site Internet <http://www.aaeescom.fr> ou par mail [aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr)

## CARNET

### Mariages

Tatiana MICHEL (2012) et Jean FENOUIL, le 2 juin 2018,

*Sincères félicitations aux jeunes époux !*

### Naissances

Eléonor, née le 27 octobre 2018, fille de Clara (née WAGON, 2011) et Vincent GEX (2008),

Adam, né le 3 février 2019, frère de Mathys, fils de Christelle (née CARABAJAL, 2012) et François GUIGO,

Alizée, née le 25 février 2019, sœur de Loïs, fille de Laura (née SPIESSER, 2011) et Arnaud HUE,

*Toutes nos félicitations aux heureux parents !*

### Décès

Roland HUE (1963), le 15 février 2018,

Jean-François BONFILS (1971), le 25 mai 2019,

Chantal CAUCHOIS (née ESCOURROU, 1966), juin 2019, épouse de Didier (1966),

*Nous adressons toutes nos condoléances à leurs familles.*

## RESEAUX D'INGENIEURS

L'UNAFIC (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes) organise, avec le soutien de la Fondation de la Maison de la Chimie, un dîner débat dont le thème sera

**"CO<sub>2</sub> : de ses productions fatales vers son utilisation optimale"**

### Monsieur Yves THELIER

Membre de l'Académie des Sciences, Professeur au Collège de France

### et Monsieur David NEVICATO

Research Program Manager CO<sub>2</sub>/CCUS à TOTAL

aborderont les thèmes suivants :

- Enjeux et défis scientifiques de la capture et de la valorisation du CO<sub>2</sub>
- Technologies disponibles et applications présentes
- Perspectives et évolutions prévisibles

Ces présentations seront suivies d'une table ronde et du dîner.



Cette manifestation se tiendra le **mardi 26 novembre 2019** à partir de 18h30 (accueil à partir de 18h00) à la Maison de la Chimie, 28 rue Saint Dominique, Paris 7ème, Salle 162  
Métro : Invalides (lignes 8 et 13, RER C)  
Parkings Invalides et La Tour Maubourg

Le prix du repas est fixé à 40 €. Il est de 10 € pour les jeunes diplômés des promotions 2018 et 2019.

Inscription **avant le 11 novembre**

auprès de l'AAE-ESCOM : [aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr)

Règlement :

- Par chèque à l'ordre de AAE-ESCOM, à envoyer à AAE-ESCOM, c/o Magali Rocquin, 128 avenue du Général Patton, 49000 Angers

- Par CB sur <http://www.aaeescom.fr>

- Par virement (coordonnées bancaires sur demande)