

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

EDITORIAL

Chers amis,

Votre Association vous appelle à son **Assemblée Générale**. Elle se tiendra le **jeudi 28 Mars** dans les locaux de l'IESF, 7 rue Lamennais 75008 Paris (code porte 5164), métro Georges V ou Etoile, **de 19h à 21h** ou un peu plus pour ceux voudront poursuivre les échanges privés, entamés lors du « pot » qui clôturera l'assemblée générale.

C'est une étape importante de notre démarche associative puisqu'elle permet d'une part d'éclairer les actions effectuées et engagées au cours de l'année écoulée et d'autre part d'informer des directions de développement qui sont envisagées. En avant-première, je vous informe que sera soumis à l'approbation des membres de l'Association, le changement de domiciliation de l'association qui devrait devenir l'adresse de l'ESCOM à Compiègne.

Elle est également une rencontre qui consolide les **liens** entre ingénieurs ESCOM et favorise la connaissance et les relations entre différentes promotions. Elle peut et devrait être le germe d'autres **évènements**.

Le Bureau est certain que chacun d'entre vous est une mine d'idées et initiateur de **projets** que nous serons heureux d'accueillir pour les porter ensemble. Ce sont des entreprises qui seront considérées individuellement de façon à y consacrer l'énergie nécessaire sans que la multiplicité des tâches ne devienne chronophage C'est **votre dynamisme et votre implication** qui sont le carburant de notre association. Vous êtes membre de l'association, devenez adhérent engagé.

Ainsi, c'est avec plaisir que je vous invite à participer à cette manifestation et à vous en faire l'écho pour aussi nous réunir. Nous vous attendons le 28 mars.

François LABATUT (1979)

Association des anciens élèves Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale 2019

<u>AGENDA</u>

18-24 mars : Semaine de l'industrie, 9e édition

https://www.education.gouv.fr/cid55491/lasemaine-de-l-industrie.html https://www.semaine-industrie.gouv.fr

28 mars - Paris : Assemblée Générale AAE

23 septembre - Compiègne : Journée AAE (ESCOM et carrières, quelles interactions)

SOMMAIRE

Éditorial / Agenda / Cotisation 2019	p.1
ESCOM-actualités	p.2
Inauguration du bâtiment Marie Curie	p.3
Journée AAE-ESCOM	p.3
Appel à cotisation 2018	p.3
Hommage à Thérèse Gibert	p.4
MAD'H2O	p.5
Carnet	p.5
Anniversaires de promo : 1993 et 1968	p.6
170 ans d'IESF	p.7
30e enquête IESF	p.7
Enquête socio-économique 2017	p.7

COTISATION 2019

Barême 2019

Actif: 60 €

Couple Actifs: 85 €

Promo 2016, 17, 18, thésards : 35 € Couple Promo 2016, 17, 18 : 50 €

Retraité : 35 €

Couple Retraités : 50 €

Recherche d'emploi, au foyer : 10 € Cotisation de soutien : 115 € La cotisation 2019 donne droit, entre autres :

- à l'accès immédiat à toutes les rubriques du site internet jusqu'au 31 mars 2020
- 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 Magali ROCQUIN, 128 av du Général Patton, 49000 Angers ou **en ligne** sur le site http://www.aaeescom.fr (CB françaises) ou encore par **virement** (coordonnées bancaires sur demande)

ASSOCIATION DES ANCIENS ELEVES DE L'ESCOM

AAE-ESCOM - 13, boulevard de l'Hautil - 95000 Cergy

© 06.43.39.05.53 - e-mail : aaeescom@escom.fr - http://www.aaeescom.fr - Abonnement annuel : 4 € Dépôt légal 1er trimestre 2019 - Responsable de la publication : François LABATUT - Rédacteur en chef : Magali ROCQUIN

Nouveau bâtiment ESCOM

Pour un cadre de travail plus agréable et conforme à ses exigences pédagogiques, l'école a investi dans la construction d'un second bâtiment de 3500 m².

Dès cette année, les Escomiens ont eu accès à :

- Un amphi de 250 places
- Des salles de cours
- Des laboratoires dédiés à la formulation et aux matériaux
- Un foyer étudiant
- Une cafétéria

Ce projet a obtenu le soutien financier de la Région des Hauts de France et de l'Union Européenne.

Inauguration le vendredi 30 mars 2018 (voir ci-contre).

Erasmus

Dans le cadre de son partenariat Erasmus, l'école a accueilli durant 2 jours en 2018 le Pr. Marián Lehocký de l'Université Tomas Bata à Zlin en République tchèque. Les étudiants de 2^{ème} et 3^{ème} année du cycle ingénieur ont pu bénéficier de ses connaissances sur les nouvelles substances actives dans les produits cosmétiques, en anglais!

Ils ont pu également postuler pour des offres de stage de recherche encadrées par ce Professeur ou candidater pour un semestre en échange en 3ème année du cycle ingénieur.

Mastères spécialisés

- 1) La Cérémonie de Remise des diplômes a eu lieu le 15 novembre 2017 pour les 12 étudiants ESCOM du Mastère spécialisé® "Sécurité et réglementation internationale des parfums et produits cosmétiques", dont les cours sont organisés en partenariat avec l'EBI et l'ISIPCA. Elle s'est déroulée à Chartres, à l'occasion de la 15^{ème} édition du Congrès Parfums et Cosmétiques -Enjeux réglementaires.
- 2) Ouverture du Mastère Spécialisé® "Industrie du végétal" : ce nouveau programme de MS® a été élaboré pour former des experts à la maîtrise des nouveaux procédés pour la production, à partir de la matière première végétale, de bioénergie et de molécules de spécialités avec une responsabilité sociétale. Il s'adresse aussi bien à des étudiants en poursuite d'études qu'à des professionnels.

La première session a débuté début janvier 2019.

JPO mars 2018



364 visiteurs sont rendus à cette JPO.

5 jeunes diplômés ont présenté leurs parcours dans le nouvel amphi Pierre Mastagli : Amélie Périsse, Carole

Palfray, Quentin Sanlaville, Laure Thiebaut, Thiphaine Marcelot. Deux membres de l'AAE étaient aussi présents et ont répondu aux questions des parents et des jeunes sur notre Réseau de plus de 3.000 diplômés.

Prix GSK

En 2018, trois étudiants de l'ESCOM Chimie ont reçu un GSK-Link Award récompensant leur mérite et leur excellence académique dans le domaine de la chimie organique, chimie verte et chimie fine.

L'occasion pour le Dr Darren POOLE, Synthetic Chemistry Scientific Officer, basé au centre de recherche de Stevenage en Angleterre, de venir faire la promotion des programmes de recrutement sous forme de stages et plus largement de présenter le groupe GlaxoSmithKline.

Formation continue

Vous voulez développer vos compétences, acquérir de nouvelles connaissances? Vous pouvez aussi souhaiter valider vos acquis professionnels et vous engager dans une démarche de VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).

En décembre 2017, le diplôme d'ingénieur ESCOM a ainsi été décerné à un Responsable Qualité auprès du groupe Synthos, après un parcours de 2 ans, qui lui a demandé motivation, rigueur et engagement personnel qu'il a dû intégrer dans son quotidien et qui lui a demandé une certaine organisation.

Innovations pédagogiques

L'ESCOM intègre les technologies nouvelles et les méthodes pédagogiques innovantes. Elle investit les supports numériques : MOOCs, Webinar, Webexercices, Ebooks, Films...

Elle répond ainsi à la fois aux attentes des entreprises et au mode d'apprentissage d'une génération formée au digital.

62^e Gala ESCOM

Le gala a porté en 2018 sur le thème des 4 éléments. Pour cette soirée haute en émotions, le BDE et la Com GALA avaient choisi un lieu atypique : l'Abbaye Royale de Chaalis à Fontaine-Chaalis, dans l'Oise.



(Rétrovision, Des DJ Asertime, Ake, Nathan M, Gotié et Kei 602), accompagnés groupes de musique (Atomusique, Atlas Lions, The Strangers et Servo) ont rythmé la soirée avec leurs musiques endiablées. On peut ajouter les nombreux groupes de danseurs tels EnKdance. Acrockeur, Denca et son partenaire.

Et pour finir, ils ont vu les choses en grand avec un spectacle de bulles

magie ainsi qu'un spectacle pyrotechnique.

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

Inauguration du bâtiment Marie Curie

Le **30 mars 2018**, notre Ecole a inauguré un nouveau bâtiment de 3.500 m² baptisé par les élèves « Marie Curie ». Grâce à cette extension, l'ESCOM Chimie entend développer ses activités de recherche liées à la valorisation des agroressources, thématique incarnée par le Pôle de Compétitivité « Industries et Agro-Ressources » de la Région Hauts de France.

L'ESCOM dispose de 1.500 m² de laboratoires, avec la création notamment d'unités en formulation, matériaux et électrochimie, auxquels s'ajoute un espace consacré aux langues et à l'enseignement numérique.

La cérémonie s'est tenue en présence notamment de M. Philippe Marini, Président de l'ARC, Sénateur honoraire de l'Oise et Maire de Compiègne, de M. Nicolas Lebas, Vice-Président du Conseil Régional des Hauts de France, Mme Nathalie Lebas, Présidente de la Commission Enseignement de la Région Hauts-de-France et M. Gérard Bacquet, Directeur général de l'ESCOM Chimie. Une vingtaine d'Anciens étaient présents.

Après un cocktail et une visite des nouveaux locaux, le centre de conférences Pierre Mastagli fut inauguré par la conférence organisée par l'AAE sur le thème « Macro et Microalgues : Opportunités de la Chimie Bleue ».





Au programme de cette première conférence, l'intervention de deux experts - M. Philippe Potin, Directeur de recherche CNRS à la station biologique de Roscoff, et Mme Laëtitia Tetedoux, Responsable marketing Agrimer - a permis de mieux comprendre le potentiel des algues dans notre économie. Outre application en pharmacie, cosmétique et santé humaine, l'accent fut mis aussi sur les biomatériaux avec distribution d'échantillons de bioplastiques marins.

Dominique Ribola (1979), Fondateur de Seadev SAS, fit également une intervention sur les biocarburants. A

chaque participant a été remise une pochette d'information sur les algues réalisée par quatre étudiants de l'ESCOM. Enfin nous tenons à remercier l'ensemble du Service communication de l'ESCOM pour leur aide dans la diffusion de cette conférence (flyer AAE, invitations...).

Elisabeth BOUSIGNIERE (1972)

Journée AAE-ESCOM

Le jeudi 4 octobre 2018. l'AAE est venue à la rencontre des escomiens. La matinée a été consacrée aux échanges et à la bonne utilisation d'un réseau d'Alumni. Elle s'est poursuivie avec l'intervention d'un diplômé de l'ESCOM Chimie, Dr Marc PEREZ, sorti en 2012, qui a présenté ses travaux sur les ADC dans le traitement des cancers.

Une estimation très récente de l'Organisation Mondiale de la Santé estime qu'environ un homme sur huit et une femme sur dix développeront un cancer au cours de leur vie. Face à ce fléau, de nombreux traitements ont été développés au cours du temps.



Parmi les solutions thérapeutiques existantes, les *Antibody-Drug Conjugates*,

« ADC », apparaissent comme une des innovations majeures de ces dernières années.

Après quelques rappels sommaires sur le cancer, l'exposé a présenté l'évolution de la théorie de la « balle magique » jusqu'au développement des composés disponibles sur le marché. En particulier, la chimie développée autour de ces hybrides biochimiques a été mise en lumière ainsi que les défis à relever pour l'industrialisation de ces composés de haute technologie.

Chère Thérèse.

Cela fait déjà plus d'un an que tu nous as physiquement quittés, le 16 octobre 2017. Cette annonce a été terrible pour beaucoup d'entre nous, confirmant qu'un membre très important de notre famille venait de nous laisser orphelins. De nombreux témoignages sont arrivés tout de suite, tous soulignant ta gentillesse, ta bienveillance attentive, ton soutien dans les étapes difficiles, ton accompagnement personnalisé, ton implication pour le fonctionnement et l'évolution de notre Ecole, dans sa structure mais aussi et surtout auprès de chacun de ses membres.

Je te présente mes excuses pour ce délai si long à t'écrire et à te rendre hommage officiellement. J'ai pensé à toi de très nombreuses fois et t'ai envoyé beaucoup de messages par la pensée, sans les poser sur le papier. L'année 2017-18 a été particulièrement difficile pour moi, et ta disparition en a été une étape, comme un point final à mon histoire escomienne parisienne et cergyssoise. Bien sûr je vais continuer à m'occuper des Anciens, mais ton départ a fait écho à une cassure dans ma vie, bien sûr sans aucun lien direct mais avec une coïncidence étonnante. Je n'étais pas de tes intimes, mais je me sentais sous ta protection bienveillante, depuis 1989 où je suis arrivée en 1eAP à Paris, puis toute ma scolarité jusqu'au diplôme en 1995 à Cergy, ensuite en tant que responsable du centre de documentation, et enfin en tant que membre du Bureau de l'AAE.

Nous nous sommes côtoyées quotidiennement pendant 18 ans avec beaucoup de plaisir puis, avec le départ de l'ESCOM à Compiègne, nous ne nous sommes plus que croisées à l'occasion d'évènements gais ou tristes. Mais je retrouvais toujours avec grand bonheur ton sourire, ta main rassurante, ta simplicité, ta solidité morale malgré les épreuves, ton regard apaisant.

Avec toi, l'ESCOM a perdu l'une de ses plus farouches protectrices, et l'une de ses plus importantes figures maternelles. Je te laisse maintenant le dernier mot, pour que tu racontes toi-même ton parcours escomien. Tu l'avais écrit ainsi lorsque je rédigeais le livre racontant les 50 premières années de notre Ecole. Nous y retrouvons ton dynamisme, ton regard plein d'affection pour l'ESCOM et les Escomiens, ta voix douce et néanmoins ferme et précise. Merci pour toutes ces années, et merci de veiller toujours sur nous.

Quelques faits qui m'ont marquée durant un assez long parcours à l'ESCOM (37 ans), à la fois sous les statuts d'étudiante, thésarde et salariée.

Etudiante (juin 1965 - juin 1969) :

Juin 1965 : concours d'entrée à l'ESCOM située 12, rue Cassette dans le VI^{ème} arrondissement à Paris (quartier latin) : une soixantaine de bacheliers émus convoqués à la salle Ozanam de l'Institut Catholique de Paris pour deux jours d'épreuves ; des épreuves de Maths et de Physique insurmontables, une épreuve de français sur la Chimie miséricordieuse, support un psychologique et encourageant de Madame Hélary, "femme-orchestre", polyvalente par excellence. Finalement, tout le monde fut admis!

S'en suit un bizutage (le mot était admis à l'époque) : chants en l'honneur des anciens, chasse au trésor, bains au Jardin du Luxembourg et dans la fontaine de la Place St Sulpice et surtout "la montée au septième ciel" (en fait, le bâtiment n'avait que 5 étages) avec arrêt sensoriel à chaque étage. Tout cela dans la bonne humeur avec pour seul objectif, une intégration réussie.

L'ESCOM entretenait à l'époque des liens avec l'Université de Pierre et Marie Curie (Paris VI) ; les escomiens y suivaient de nombreux cours, TD et TP et devaient valider les diplômes universitaires (MPC puis DEUG, Licence et Maitrise). En dernière année, une proportion assez importante d'élèves s'inscrivaient en DEA de Chimie (actuellement M2).



Magali ROCQUIN (née MENET, 1995)

L'enseignement proposé à l'époque était totalement en tronc commun : pas de parcours personnalisé en dernière année (sauf DEA) et les projets de fin d'études se déroulaient dans les laboratoires de l'ESCOM qu'animaient en Chimie Organique, le Révérend Père Mastagli, Paulette Lambert (dite «Cheftaine») et Germaine Lagrange, et en Chimie Minérale, le Père Jules Lamure.

Ces équipes, membres du CNRS, animaient les travaux des Doctorants et étaient renforcées partiellement par des professeurs de Paris – tels que Messieurs Bouaziz, Touboul et Papin.

Je garde personnellement de cette période de très bons souvenirs :

- une école à taille humaine,
- un RP Pierre Mastagli, fondateur de l'école, grand humaniste sachant s'occuper de son prochain.
- des élèves heureux travaillant dans des laboratoires où les problèmes matériels (des bouchons de liège à percer le matériel rodé n'était pas de mise -, la réparation des courroies des moteurs d'agitation, celle des joints d'étanchéité des éviers, le recouvrement des *Chemical Abstracts*, l'électricité...) leur donnaient une certaine polyvalence en matière de bricolage,
- un foyer en sous-sol, véritable cave de St Germain des Prés, tenant lieu de salon de bridge, de discothèque, de cafétéria et de discussion du style "et si on refaisait le monde"...

Thésarde (juin 1969 - mars 1972) :

Doctorante dans les locaux de l'ESCOM, un peu de l'autre côté de la barrière puisque tout thésard à l'Escom avait des activités pédagogiques : TD de Chimie en prépa au début puis accompagnement des étudiants dans les laboratoires.

Toujours ce sentiment d'âme escomienne autour de partages : séminaires, repas, voyages de promotion avec les élèves.

Salariée (septembre 1977 - octobre 2007) :

Salariée de l'ESCOM, d'enseignant-chercheur à la Direction des Etudes (1986), je participe, comme tous mes collègues, à l'évolution de l'ESCOM.

Au début, elle est imposée par la Commission des Titres qui trouve que la formation proposée par l'ESCOM est trop universitaire.

Le RP Pierre Mastagli prenant sa retraite, le Conseil d'Administration de l'école nomme Monsieur Yves Guibert détaché de Rhône-Poulenc à la Direction.

Dès lors, le contenu de la formation prendra une orientation généraliste répondant aux besoins des Industries. Il gardera le caractère toutefois le maintien d'un bon niveau en Chimie permettant aux élèves qui souhaitent s'orienter vers la Recherche de le faire avec succès.

MAD'H2O

260 € ont pu être récoltés après l'appel lancé via l'AAE-ESCOM suite au décès de Thérèse Gibert.

Créée le 17 avril 2009 à l'initiative de Lynah Razafintsalama (1976), MAD'H2O est une association loi 1901 qui œuvre pour le développement local de villages à faibles revenus et à déficit vivrier, à Madagascar. Thérèse, comme d'autres Escomiens la soutenait depuis le début. Depuis 10 ans, de nombreux projets ont été menés.

Toutes les informations sur http://www.madh2o.com



CARNET

Naissances

Elisa, née le 16 septembre 2017, sœur de Emile, fille de Vanessa (née HABIAK, 2006) et Carsten HAYE.

Azélie, née le 23 novembre 2017, sœur de Faustine, fille de Adeline et David CUNY (1998),

Constance, née le 10 janvier 2018, sœur de Augustin et Héloïse, fille de Sabine (née CASALIS, 2002) et Christophe MARCHAN,

Arthur, né le 17 avril 2018, frère de Maxime, fils de Cécile (née MOINE, 2007) et Olivier DAVANT,

Toutes nos félicitations aux heureux parents!

Mariages

Amicie DAUGER (2016) et Alexandre LE GRELLE, le 19 mai 2018,

Anne-Laure VALLET (2011) et Charles DOIREAU, le 14 juillet 2018,

Margot ALVES (2013) et Benjamin PLEE (2014), le 15 septembre 2018,

Sincères félicitations aux jeunes époux !

Décès

Jean-Claude ZIMMER (1965), père de Marie JEHANNE (née ZIMMER, 1999), le 12 février 2018, Il aimait passionnément la science... Si vous souhaitez lui rendre hommage, nous vous invitons à faire un don à l'Institut Curie sur le site : https://curie.fr/page/faire-un-don-linstitut-curie

Béatrice BERTAUD DU CHAZAUD (née ROUSSELON, 1975), le 8 juin 2018,

Yves HIBON (1961), le 9 juin 2018,

Julien GUETRE (2008), le 16 octobre 2018,

Patrick GERMETTE (1963), le 25 décembre 2018,

Georges CHEVERRY (1962), le 1^{er} mars 2019,

Nous adressons toutes nos condoléances à leurs familles.

En juin 2018, décès de Gérard CAHIEZ. Dr de l'Université Paris VI, il a été Directeur de recherches au CNRS. De 1993 à 2008, il a occupé le poste de Directeur de la Recherche à l'ESCOM. Il était spécialisé en chimie des composés organométalliques.

Promo 1993: 25 ans

1993-2018 : Sur les traces des Brigands et Gourmands du vieux Paris, nous nous sommes retrouvés le 29 septembre pour fêter les **25 ans** de notre sortie.

Une visite animée par une guide professionnelle, de la place de la Bourse à la porte Saint Denis en parcourant les Galeries Colbert, Vivien, le passage du Grand Cerf, la basilique des Victoires, la rue Montorgueil - et sa pâtisserie Stohrer fondée en 1730 - la rue du Caire avec l'emplacement de l'ancienne Grande cour des Miracles qui inspira

Victor Hugo, la rue Degrés - la plus petite rue de Paris, etc.



La balade était très agréable dans les rues de ces quartiers historiques de Paris inondées d'une douceur automnale. Le fait est que nous avons eu un goût prononcé pour la flânerie, nous qui venions de Marseille, Nîmes, La Rochelle, Limoge, Metz, Rouen, ...

En soirée, nous nous sommes retrouvés dans un restaurant du quartier Montparnasse où, après avoir fait l'histoire de nos mondes, nous nous sommes juré de nous revoir plus souvent. Chiche ?

Luc CHAPELANT (1993)

Promo 1968: 50 ans

A l'initiative d'un petit groupe de vieux amis de l'ESCOM, quelques anciens élèves de la promotion 1968 ont invité les membres de cette promo et ceux des promotions voisines à une soirée amicale.

Nous nous sommes d'abord retrouvés à l'église Saint-Joseph des Carmes, rue de Vaugirard, lieu emblématique riche de souvenirs, pour une messe à la mémoire de nos anciens, amis et enseignants décédés.





Nous étions ensuite une cinquantaine au YAN'S CLUB, dans le XIVème arrondissement de Paris, où, après un apéritif pendant lequel nous avons pu revoir avec joie quelque photos souvenirs des années 1960, nous avons eu droit à une séance plénière avec projections de films de notre ami Gilbert Bensimon, discours de Monsieur Gérard Bacquet, actuel directeur de l'ESCOM et enfin un récital de jazz de notre ami Thierry Tocanne.

Thierry, alors vice-président culturel des élèves, avait organisé en décembre 1967, pour le dixième anniversaire de l'ESCOM, la soirée de gala qui avait réuni au Palais de Chaillot 2 000 personnes pour un récital de piano de Samson François. Ce dernier

n'étant malheureusement plus de ce monde, Thierry a bien voulu se mettre au piano pour notre plus grand plaisir.

Gérard Bacquet a apprécié de découvrir les « ancêtres » de l'école, mais, surtout, il nous a présenté ce qu'était l'ESCOM à Compiègne aujourd'hui : autre dimension, autre lieu et chimie verte. Mais au-delà de toute cette évolution, nous avons constaté qu'aujourd'hui comme autrefois, l'esprit de famille inculqué par le RP Pierre Mastagli perdurait.

Une petite anecdote personnelle pour vous le prouver : il y a quelques jours, l'aînée de mes petites-filles, en classe de Seconde, a assisté dans son école à la « journée des métiers » (présentation de diverses écoles et universités). En sortant, elle dit à sa mère : « Maman, je sais quelle école je veux faire. C'est une école de chimie géniale et super sympa ! Mais c'est une petite école et tu ne la connais sûrement pas ».



Elle fût très étonnée de constater que sa mère la connaissait. Je vous laisse deviner de quelle école elle parlait...

170 ans d'IESF

IESF a fêté en 2018 ses 170 ans de création!

IESF résulte en effet de l'évolution et de la fusion des institutions représentatives des ingénieurs ces 2 derniers siècles ,dont la plus ancienne était à l'origine la Société Centrale des Ingénieurs Civils créée le 4 Mars 1848 présidée par Eugène Flachat (le créateur des premières lignes françaises de chemin de fer).





30° ENQUETE IESF

Cher Ancien, chère Ancienne, que tu sois en poste, en recherche d'emploi, en poursuite d'études, en thèse, en retraite ou au foyer,

Nous t'invitons à répondre à l'Enquête 2019 proposée par Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) avec le support de notre association.

Pour cela, il te suffit de cliquer sur le lien dédié à notre Association :

https://aspsdt4.sphinxonline.net/SurveyServer/s/IESF/IESF2019/questionnaire.htm?association=JV00603&Auto=2

Ce lien ne sera actif que jusqu'au 31 mars à minuit (pas de prolongation).

L'enquête garantit l'anonymat des répondants et il suffit d'une vingtaine de minutes pour y répondre (moins de dix minutes pour la version express).

Les résultats seront publiés fin juin. Si tu as saisi ton email à la fin du questionnaire, tu recevras gracieusement un document électronique présentant la synthèse des résultats, ainsi qu'un accès temporaire à la fonction d'estimation de ton salaire.

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.

Cette année, l'enquête va nous permettre de mesurer l'attractivité des régions et évaluer quelles sont les relations des ingénieurs avec leur école et l'éventuelle fondation adossée à celle-ci.

Nous te remercions, par avance, de contribuer à la meilleure représentativité possible des diplômés de notre Ecole au sein de cette étude, véritable référence en la matière.

ENQUETE SOCIO-ECONOMIQUE UNAFIC-IESF 2017



Comme chaque année, l'UNAFIC (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes) a fait réaliser, à partir de celle des IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France), une enquête socio-économique représentative des Ingénieurs Chimistes.

En forte progression par rapport aux 2 dernières années, les ingénieurs ESCOM ont plutôt mieux participé que les autres écoles de la Fédération Gay Lussac et que l'ensemble des ingénieurs, toutes disciplines confondues.

	ESCOM	UNAFIC	IESF
Réponses	438	3608	55 082
Total diplômés < 65 ans	2723	47173	895359
Taux de réponses	16.1%	7.6%	6.2%

La proportion de femmes parmi les ingénieurs chimistes est plus élevée que pour l'ensemble ingénieurs (41% de femmes contre 22%, et même 55% contre 30% sur les 5 dernières promotions).

Le ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur recense 60% de femmes-élèves-ingénieurs dans les formations « chimie, génie des procédés et sciences de la vie » (le champ est un peu plus large).

97% des diplômes ont été obtenus en formation initiale, dont 3,3% avec un statut d'apprenti. La formation continue et les autres formes de diplomation sont plus marginales que dans l'ensemble des autres cursus.

L'une des caractéristiques des ingénieurs chimistes est la

forte proportion de double-diplômes, notamment des thèses et des diplômes scientifiques (qui parfois précèdent la préparation de la thèse).

Tous | Toutes | G5 ans | G5 an

Les difficultés de premier emploi chez les jeunes ingénieurs chimistes restent plus importantes que pour la moyenne mais cette tendance s'inverse pour les ingénieurs de plus de 30 ans ; 27% des ingénieurs chimistes diplômés en 2016 étaient en recherche d'emploi au 31 décembre, contre 14% pour l'ensemble des ingénieurs de la même promotion.

► Contrats de travail et statuts des ingénieurs salariés au 31/12/2016*

	Ingénieurs	Ingénieurs chimistes				
Contrats et statuts	< 30 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-64 ans	Ensemble	ingénieurs
Salariés en CDI	74,7%	88,9%	88,0%	88,6%	85,7%	86,9%
Titulaires de la fonction publique	1,6%	6,6%	9,6%	9,1%	6,9%	6,8%
Salariés en CDD	17,3%	3,5%	1,3%	2,1%	5,4%	4,2%
Intérim, vacations ou contrat précaire	1,4%	0,2%	0,4%		0,5%	0,3%
Volontaires internationaux en entreprise	3,2%				0,6%	0,6%
Autre	1,8%	0,8%	0,7%	0,3%	0,9%	1,2%
Ensemble	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

^{*}Les doctorants et retraités et préretraités occupant un emploi salarié sont exclus.

Statut de l'entreprise

	Ingénieurs chimistes					Tous
Statut de l'entreprise	< 30 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-64 ans	Ensemble	ingénieurs
Secteur privé	86,7%	80,9%	80,2%	77,9%	81,3%	79,1%
Sociétés anonymes à capital public	4,8%	8,5%	4,9%	7,6%	6,6%	7,8%
État, secteur public	7,3%	8,9%	12,6%	13,2%	10,4%	10,4%
Autre, associations, organismes internationaux	1,3%	1,7%	2,3%	1,3%	1,7%	2,7%
Ensemble	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

► Taille des entreprises

	Ingénieurs	Ingénieurs chimistes				
Taille des entreprises	< 30 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-64 ans	Ensemble	ingénieurs
Moins de 250 salariés	32,0%	20,7%	16,1%	16,4%	21,1%	22,0%
250 à 499 salariés	6,9%	4,8%	4,6%	2,5%	4,8%	5,2%
500 à 1 999 salariés	11,8%	13,1%	13,2%	11,9%	12,6%	10,7%
2 000 salariés à 4 999 salariés	8,1%	7,1%	9,2%	6,6%	7,8%	7,1%
5 000 salariés et plus	41,1%	54,3%	57,0%	62,7%	53,8%	55,0%
Ensemble	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

► Lieux d'emploi selon l'âge

	Ingénieurs chimistes				Tous	
Lieux	< 30 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-64 ans	Ensemble	ingénieurs
Île-de-France	28,6%	29,1%	25,9%	31,9%	28,6%	35,3%
Province (Dom inclus)	50,1%	52,7%	57,8%	55,8%	54,1%	49,3%
Étranger	21,3%	18,2%	16,4%	12,3%	17,2%	15,5%
Ensemble	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%