

## Chiffres et Tendances de l'Insertion des Ingénieurs Chimistes

L'été amène son lot d'enquêtes et de statistiques concernant les ingénieurs comme l'enquête d'IESF sur la situation des ingénieurs et scientifiques diplômés en France et celle de la Conférence des Grandes écoles (CGE) sur l'insertion des jeunes diplômés ingénieurs et en particulier l'extraction concernant les jeunes chimistes effectuée par la Fédération Gay-Lussac. L'extraction concernant les ingénieurs chimistes dans l'enquête IESF est en préparation et sera l'objet d'une étude ultérieure. Mais d'ores et déjà, des tendances générales peuvent être découvertes : recrutement rapide ces dernières années mais salaires progressant moins, satisfaction dans le travail... Quelques différences apparaissent dans la féminisation des professions : 42% d'ingénieures-chimistes récemment diplômées contre 28% pour les jeunes diplômées IESF ( ce taux élevé de féminisation chez les chimistes est amené à perdurer car la parité est souvent atteinte dans certaines écoles et un taux de 76% de jeunes femmes est même atteint en première année de Chimie Mulhouse cette année contre 62% l'année précédente) ainsi que la répartition géographique un peu moins parisienne pour les jeunes ingénieurs chimistes (30% contre près de 40% pour les diplômés CGE ou les ingénieurs IESF). L'attrait géographique de certaines régions au détriment de la région Ile-de France semble cependant assez général en faveur surtout d'Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie ou Nouvelle Aquitaine pour des raisons souvent à la fois économiques ou de cadre de vie. Environ 10% des jeunes ingénieurs-chimistes travaillent à l'étranger ce qui est voisin des autres diplômés de la CGE et inférieur aux ingénieurs IESF de tous âges (15%). Espérons que ces données largement positives seront confortées dans les années qui viennent.

*Daniel Jasserand, Président UNAFIC*

## Bureau Unafic

A la suite de l'Assemblée générale de l'Unafic le conseil a reconduit le précédent bureau dans ses fonctions :

Président : Daniel JASSERAND

Secrétaire Général : Alain THUILLIER

Trésorier : Thierry GALCERA

## Colloque Maison de la Chimie

Le 22ème colloque « Chimie et... » se tiendra le 13 Novembre 2019 et sera dédié aux progrès en termes d'innovation médicale sur le thème « Chimie et Nouvelles Thérapies ».

Les progrès dans la connaissance du génome humain, l'essor des biotechnologies et la découverte de nouveaux médicaments issus de la meilleure compréhension du vivant ont été des vecteurs d'innovation médicale qui ont ouvert la voie à des progrès thérapeutiques majeurs.

Des experts chimistes, biologistes et médecins présenteront les résultats de la recherche publique et industrielle dans ces nouveaux domaines d'innovation médicale, pour lesquels la chimie joue un rôle majeur dans la mise au point de médicaments innovants.

Ce colloque sera diffusé en direct sur le compte Mediachimie de YouTube via le lien <https://www.youtube.com/user/mediachimie>

*Source Maison de la Chimie*

## Remise du Prix Pierre Potier

29 mai 2019 : Le « **Trophée du Prix Pierre Potier 2019** » a été attribué à la société Solvay pour le développement de S-Boost™, un produit de traitement de semences d'origine biosourcée qui permet de stimuler la croissance des plantes et d'en développer l'architecture racinaire.

Les **médailles du Prix Pierre Potier 2019** ont été attribuées à :

- BASF France pour le développement d'e-Sense, une gamme de peinture automobile permettant de couvrir l'ensemble des besoins pour les réparations de carrosserie.
- Ecoat pour la mise au point de Biopaint, une nouvelle génération de peintures biosourcées à l'eau pour les industriels, développée en lien avec l'ITECH et l'Ademe.
- Eurotab pour le développement de Greentab, une tablette pour lave-vaisselle tout-en-un, concentrée, éco-conçue et éco-labellisable.

Le lauréat du premier prix Pierre Potier des lycéens est la société **Arkema pour le développement de tamis moléculaires Nitroxy® Revolution** utilisés dans une nouvelle génération de concentrateurs d'oxygène portables.

*Source France Chimie*

## Chimistes sans Frontières.

L'UNAFIC soutient la nouvelle association « Chimistes sans frontières ».

Les chimistes n'étant a priori pas moins humanitaires que les autres professions et les connaissances de Chimie étant incontournables pour assurer la santé, le bien-être et le développement, l'association Chimistes Sans Frontières® a pu voir le jour en février 2018 avec pour objet la promotion de l'implication des Chimistes dans des actions à caractère humanitaire. Elle conduit ou participe à des interventions de solidarité internationale où le recours à des compétences de Chimie est nécessaire (toutes les disciplines de la Chimie sont concernées : organique, minérale, analytique, génie chimique, biochimie, ...)

Voir [www.chimistessansfrontieres.fr/](http://www.chimistessansfrontieres.fr/) ou suivre sur LinkedIn

*Michel Azemar*

## Dans les Ecoles

**ENSCBP** : Madame Isabelle GOSSE a été élue à l'unanimité en qualité de Directrice de l'ENSCBP. Depuis son recrutement à l'ENSCBP, d'abord en tant que Maître de conférences (2000), puis en tant que Professeur elle a partagé ses activités entre la formation, la recherche et les responsabilités pédagogiques. Isabelle Gosse mène ses travaux de recherche à l'Institut des Sciences Moléculaire (ISM).

**ESCOM Chimie**: Pendant trois semaines, du 24 juin au 12 juillet, 15 étudiants internationaux ont choisi de suivre un programme d'été à l'ESCOM Chimie. Il a porté sur la formulation et ses applications cosmétiques. Destiné à des étudiants de fin de bachelor ou début de master en chimie ou domaines associés, l'objectif est de pouvoir faire connaître l'un des domaines d'expertise de l'ESCOM Chimie et la richesse de son réseau industriel dans le domaine.

## IESF

Création d'un **MOOC « Intelligence économique »** :

IESF et son comité IES proposent de mettre sur pied un MOOC (Massive Online Open Course) dédié à l'intelligence économique, aucune offre de ce genre n'existant dans le monde francophone, voire anglo-saxon.

Pour construire ce MOOC, le comité IES recherche l'aide d'ingénieurs et de scientifiques qui ont déjà été confrontés à ces défis pour faire part de leurs expériences et participer à la réalisation de ce MOOC.

La démarche visera à offrir dans un premier temps une initiation à l'intelligence économique pour le plus grand nombre, puis proposera une formation plus élaborée sur les outils et la pratique de l'IE, pour des cadres amenés à piloter des cellules d'IE, pouvant amener à un bon niveau d'expertise.

Participez à la création du MOOC sur l'intelligence économique en partageant vos expériences avec le comité IES.

*Source IESF*

## Fédération Gay Lussac

Sylvie Bégin, Directrice de **l'École européenne de chimie, polymères et matériaux de Strasbourg (ECPM)**, a été élue Présidente de la Fédération Gay-Lussac lors de l'Assemblée Générale des membres du réseau des 20 écoles de chimie du 3 juillet 2019. Elle succède ainsi pour deux ans à Frédéric Fotiadu, Directeur de l'École Centrale de Marseille, qui occupait cette fonction depuis 2017.

*Source FGL*

## Agenda

Fête de la Science 2019 (<https://www.fetedelascience.fr/>) : la 28<sup>ème</sup> édition de la **Fête de la Science** se déroulera du 5 au 13 octobre 2019 en métropole et du 9 au 17 novembre 2019 en outre-mer et à l'international ; la thématique des nombreuses manifestations sera « Raconter la science, imaginer l'avenir ».

Le 22<sup>ème</sup> **colloque « Chimie et... »** se tiendra à la Maison de la Chimie le 13 Novembre 2019 et sera dédié aux progrès en termes d'innovation médicale sur le thème « **Chimie et Nouvelles Thérapies** ».

Le 14 novembre 2019 IESF Ile de France organise un colloque à l'amphi Buffon de l'université Tolbiac sur « **Quel Ingénieur en 2040** »

Le prochain **dîner débat Unafic** est programmé pour le mardi 26 novembre 2019, le thème retenu étant « **CO2 : de ses productions fatales vers son utilisation optimale** ».

La 16<sup>ème</sup> édition du **Village de la Chimie des Sciences de la Nature et de la Vie** aura lieu les 28 et 29 Février 2020 au Parc Floral de Paris, Paris 12<sup>ème</sup>.

La 7<sup>ème</sup> édition des **Journées Nationales de l'Ingénieur** se déroulera du 2 au 15 mars 2020.

## Site web Unafic

Le nouveau site web Unafic a été mis en service fin juillet. L'adresse est toujours <http://www.unafic.org>