

En direct du Bureau

Après la mise en place de son nouveau site web, la SCF poursuit la modernisation de ses moyens de communication avec le lancement en septembre dernier du nouveau format de *SCF Info*.

Organisée en rubriques claires et modulables – Les temps forts, Nos membres se distinguent, En direct de nos partenaires, En direct de l'industrie, En direct du RJ-SCF, Éducation et société, Enseignement, À ne pas manquer, Chimie insolite –, la nouvelle newsletter est formatée pour être consultable sur son téléphone portable.

Prix des entités 2021

Division Chimie industrielle

Prix de la division



• Hervé Plessix

Hervé Plessix est diplômé de l'École Polytechnique et titulaire d'un doctorat en chimie organique de l'Université Paris XI (dir. Jean-Yves Lallemand). Il a d'abord effectué sa carrière chez L'Oréal puis au sein du groupe

Danone en occupant diverses fonctions en R&D. C'est en 2016 qu'il rejoint puis prend la direction de la Stéarinerie Dubois*.

Créée en 1820, la Stéarinerie Dubois a vécu au rythme des évolutions scientifiques et industrielles de la chimie. Initialement spécialisée dans la fabrication de l'acide stéarique et la transformation de celui-ci en bougies, l'entreprise s'est réinventée à partir de 1980 en fabricant d'esters gras de spécialités et en prenant résolument le tournant de la « chimie verte », depuis le choix des matières premières jusqu'aux procédés de fabrication (chimie douce, respectueuse de l'environnement, sans solvants, réduction sensible des déchets, démarche RSE, etc.).

La société compte 150 collaborateurs et 70 % de son chiffre d'affaires est réalisé à l'international. Elle dispose de deux sites de production, en France et en Malaisie (via une joint-venture, Dubois Natural Esters). Une de ses dernières innovations, Dub Estoline®, un polymère multifonctionnel biosourcé et biodégradable pour la cosmétique, a été sélectionnée pour la deuxième édition de la Grande Exposition du Fabriqué en France qui s'est tenue à l'Élysée en juillet dernier.

* www.stearinerie-dubois.com

Voir son article « La Stéarinerie Dubois : de la bougie aux corps gras technologiques, 200 ans d'aventure industrielle, *L'Act. Chim.*, 2021, 462, p. 20-24.

Prix de thèse



• Romain Laher

Après avoir obtenu son diplôme de l'ENSCP, Romain Laher a travaillé deux ans pour l'entreprise Expressions Parfumées avant d'effectuer à l'Institut de Chimie de Nice (Université Côte d'Azur) sa thèse financée par cette société (dir. Véronique Michelet). Basée à Grasse, Expressions Parfumées est une société de parfumerie créée en 1982 dont un axe fort est la création de nouvelles fragrances

en utilisant les innovations technologiques les plus récentes et la richesse des matières premières de parfumerie naturelles et synthétiques.

Ses travaux ont permis de découvrir de nouveaux squelettes originaux pour des molécules odorantes, selon des méthodologies impliquant la catalyse à l'or. Dans le cadre de ses travaux, plus de 220 molécules ont été soumises en olfaction dont 135 nouvelles molécules jamais décrites auparavant. Vingt-cinq ont été particulièrement retenues et sont en cours de tests pour entrer dans différents parfums.

* www.epparfums.com

Voir La catalyse à l'or en parfumerie, *L'Act. Chim.*, 2021, 467, p. 55-56.

Groupe Chémobiologie

Prix Jeune chercheur



• Wadih Ghattas

Après l'obtention en 2007 de son doctorat en chimie bioinorganique (Aix-Marseille Université, dir. A.J. Simaan et M. Réglie), Wadih Ghattas a effectué un postdoctorat dans le groupe de M. Albrecht (University College Dublin) puis dans celui de C.E. Müller (Université de Bonn). En 2012, une bourse de l'ANR lui est décernée dans le cadre du programme « Retour post-doctorant » pour développer des enzymes artificielles pour la catalyse *in vivo* à l'Université Paris Saclay. Il est recruté en 2016 comme chargé de recherche au CNRS à l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay (ICMMO, UMR 8182). Ses recherches se focalisent sur la préparation d'enzymes artificielles pour la synthèse chimique, l'énergie renouvelable et des outils de théranostic. Il a reçu cette année la Médaille de bronze du CNRS.

À propos du groupe Histoire de la chimie

Depuis septembre dernier, un nouveau Bureau a été élu, constitué de Xavier Bataille (président), Eric Jacques (vice-président), Danielle Fauque (trésorière), Antoine Renier-Lajeunie (secrétaire) et Paul Rigny. La nouvelle équipe animera le GHC dans la continuité des activités menées par l'ancien Bureau.

Le nouveau groupe fait suite à un partage des activités entre celui-ci et l'association éponyme (loi 1901). Il a pour but de réunir les membres de la SCF qui souhaitent échanger et diffuser dans le domaine de l'histoire de la chimie sous ses différentes facettes : chimie théorique, expérimentale, instrumentale, appliquée, industrielle et patrimoniale. Son rattachement à la division SCF Enseignement et Formation traduit sa priorité : valoriser l'apport de l'histoire à l'enseignement des sciences physiques et chimiques. Les activités engagées pour 2021-2022 seront de différentes natures : création d'une rubrique « lecture du mois », séminaires en ligne et en présentiel, formations et conférences à l'usage de l'histoire des sciences dans l'enseignement, promenades et visites.

• ghc@societechimiquedefrance.fr

<https://new.societechimiquedefrance.fr/groupe/groupe-histoire-de-la-chimie>