



Nouvel entrant MB

Découvrez le profil de Pascal Dao, nouvel entrant post-doc dans l'équipe MB en page 2.

Manifestations

♦ La prochaine journée de la chimie de la SCF PACA aura lieu le jeudi 27 avril 2017 à Marseille sur le campus Saint-Jérôme. Le site de soumission des résumés et d'inscription sera bientôt ouvert.

En bref

♦ Si vous le souhaitez, vous pouvez vous abonner à l'ICN-matin pour le recevoir par mail. Faites votre demande à com-icn@unice.fr

♦ Une info à communiquer ? Une proposition de brève ou d'article pour l'ICN-matin ? Contactez-nous à com-icn@unice.fr

♦ Vous pouvez enfin consulter les anciens numéros de l'ICN-matin sur le web de l'ICN. (<http://icn.unice.fr/spip.php?rubrique188>).

Promotion 2016 des docteurs de l'UNS à l'ICN

Après les vendanges en septembre, le mois d'octobre a été l'occasion d'une récolte massive de docteurs avec pas moins de 5 soutenances de thèse.



Iuliia (5) et Hela (4) ont déjà quitté la Côte d'azur en direction du Royaume-Uni, à Oxford et Londres respectivement. Janah (1) est lui plus à l'est entre Strasbourg et Tokyo. Anh (3) et Pierrick (2) sont encore dans nos murs à l'heure où nous imprimons. A noter que ce sera au tour d'Antoine, vendredi 4 novembre de soutenir sa thèse, suivi le 15 de Tien qui elle soutiendra à Grasse.

Courrier des lecteurs

♦ *Message personnel* : CB, halloween est terminé, il ne faut plus se déguiser pour venir au laboratoire. Signé : un ami qui vous veut du bien.

♦ *Formidable* : je lis chaque mois ICN-matin avec délectation, j'adore ce que vous faites, continuez comme ça. Signé : Josette de Lyon.

Nouvel entrant Molécules Bioactives

Pascal Dao a récemment rejoint l'ICN en qualité de post-doc l'équipe MB. Après une licence de Biochimie et Biologie Moléculaire à l'Université Paris Diderot, Pascal s'est dirigé vers la chimie avec un master en Chimie médicinale. Il a ensuite réalisé sa thèse de doctorat en Pharmacochimie sur le développement de nouveaux inhibiteurs de la protéine d'adhésion focale FAK dans le groupe du Pr. C. Garbay à l'Université Paris Descartes. Il est ensuite parti pour un post-doc en Chine, dans le groupe du Pr. B. Meunier au sein de l'Université technologique de Guangzhou, au cours duquel il a travaillé sur le développement de nouvelles sondes fluorescentes et sur une nouvelle approche thérapeutique pour le traitement de la maladie d'Alzheimer. Il va désormais mettre à contribution ses compétences afin de développer et d'évaluer des nouveaux inhibiteurs de NIK, dans le cadre du projet NIK financé par la SATT avec le Dr. Anthony Martin et le Dr. Rachid Benhida.



2016 – Le Nobel de chimie est bien de la chimie

Alors que nous avons tous formé des machins moléculaires au fond d'un ballon et que cela ne nous a rien amené de bon, certains ont formé des machines moléculaires et les voici lauréats du prix Nobel de chimie... En résistant à « La disparition » de G. Perec, J.-P. Sauvage, Sir J. F. Stoddart et B. Feringa ont reçu le prix Nobel de chimie 2016.¹ Ainsi, c'est après 11 ans de disette que cette consécration retombe dans l'escarcelle d'un français. JPS est notamment récompensé pour sa mise au point de la synthèse de caténanes qu'il a publiée, en français, en 1983, dans la prestigieuse revue : *Tetrahedron Letters*.² C'est donc un formidable espoir pour tous ceux qui publient régulièrement dans cette revue.

1-<http://www.larecherche.fr/prix-nobel-2016-chimie/en-chimie-le-prix-nobel-2016-va-aux-machines-moléculaires>

2-*Tetrahedron Letters*. 1983. 24. 5095.

AM

Erratum

Dans l'enthousiasme du joli succès de l'ICN à l'ANR 2016, votre quotidien d'information à parution mensuelle préféré a par erreur inclus le projet **Neuroolf** dans la liste des lauréats. Ce projet a en fait été financé dans le cadre de l'appel à projet 2015. En revanche, le projet **Demeter** (J. Golebiowski, S. Antonczak, S. Fiorucci) sera bien financé dans le cadre de la programmation 2016. Ce projet porté par l'INRA Versailles et soumis dans le défi "Sécurité alimentaire et défi démographique" consiste, pour la partie dévolue à l'ICN, en du criblage virtuel de banques de molécules pour identifier des bloqueurs de récepteurs olfactifs d'insectes ravageurs.

Demeter. Bio-olfactocides: more food and less pesticides in insect control

Quelques publications récentes de l'ICN

✪ G. Bosc, J. Golebiowski, M. Bensafi, C. Robardet, M. Plantevit, J.-F. Boulicaut, M. Kaytoue. Local subgroup discovery for eliciting and understanding new structure-odor relationships. in *Discovery Science*. Springer International Publishing, Cham, **2016**, 19-34. DOI: 10.1007/978-3-319-46307-0_2

✪ L. Saint-Lary, A. Rocchia, X. Fernandez, J.-P. Paris, O. P. Thomas, N. Giraud, C. Roy. Authentication of natural materials: what's new ? *Perfumer and Flavorist*, **2016**, 41, 26-35.

✪ N. P. F. Barthes, K. Gavvala, D. Bonhomme, A. S. Dabert-Gay, D. Debayle, Y. Mély, B. Y. Michel, A. Burger. Design and Development of a Two-Color Emissive FRET Pair Based on a Photostable Fluorescent Deoxyuridine Donor Presenting a Mega-Stokes Shift. *J. Org. Chem.* **2016**, ASAP. DOI: 10.1021/acs.joc.6b01807

Directrice de la publication : E. Duñach.

Rédacteur-en-chef : S. Antoniotti. Rédacteur-en-chef adjoint : Anthony Martin. Contact : com-icn@unice.fr.