

## Loiret Afterwork

Ce mardi 4 septembre s'est tenue la rencontre Afterwork des ingénieurs Icam et ECAM du Loiret, bravant les perturbations de la rentrée scolaire pour ce rendez-vous ICAM45 fraternel, dans un cadre de crêpes et de bières diverses. Étaient présents pour l'Icam : Brigitte & Jean-Pierre Garnier (62IL), Marie-Ange & Jean Bavière (63IL), Sabine Delaforge (90IL), épouse Michelet, Patrice Slupecki, représentant son épouse Annie Decobert (94AcL), Delphine & David Carpiet (94IL), Gilles Dubourdiou (101IN). Pour l'ECAM, il y avait Laurence & Michel Garnier (E77). Nos encouragements vont à ceux qui affrontent les changements professionnels: Gilles Dubourdiou (101IN), Benoît Letierce (104IL) et Delphine Carpiet. Chez nos amis de l'ECAM, nous apportons notre soutien au moral de Patrice Bally (E77) dans la maladie et toute notre sympathie et pensée pour Jean-Pierre Genessay (E81), touché par le décès de son père.

Jean Bavière (63IL)



## Picardie Les coulisses d'amazon

Ce fut un engouement certain de 42 participants Icam et ECAM Picardie ayant soif de découvrir, le 28 septembre 2018, le géant « amazon » du e-commerce, avec un guide passionné et passionnant, François Dorlodot des Essarts (107 IL). Ils y ont découvert une entreprise mondiale possédant une cinquantaine de sites en Europe, dont le site de Boves, près d'Amiens, inauguré en octobre 2017, avec 500 salariés à ce jour. C'est un des géants du Web pour le commerce électronique. Les produits qu'elle vend sont non seulement culturels, mais aussi maintenant de tous types. Ils sont stockés de façon aléatoire en fonction des cellules vides. Le système informatique mémorise l'emplacement de chaque produit stocké. L'opérateur qui prépare la commande sera guidé informatiquement, pour retrouver son produit. La prise en charge d'une commande est effective

au plus tard 6 heures après la commande du client. Le choix du site qui livrera la commande est désigné par le système informatique, en fonction des paramètres de composition de la commande globale, du coût de l'opération, du meilleur délai de livraison. Cette visite a comblé notre curiosité ! Un très grand merci à François pour la mise en œuvre de cette rencontre, qui fut suivie d'un repas convivial dans les hortillonnages d'Amiens.

Daniel Landrieu (71IL)

## Bourgogne Industrie 4.0

La première réunion du club Industrie 4.0 Dijon a eu lieu le 4 octobre 2018. J'ai lancé cette idée de club afin de favoriser les échanges entre industriels. Mon souhait est qu'il soit l'occasion, pour les participants, de partager des retours d'expérience concrets et les meilleures pratiques pour la mise en œuvre de la transformation de nos usines. Cette première réunion a permis de faire connaissance et de poser les bases des principes de l'Industrie du futur. Ce club est en partenariat avec l'UIMM Côte d'Or. Tous les ingénieurs Icam locaux, impliqués dans la mise en œuvre de cette 4ème révolution industrielle, sont les bienvenus.

Olivier Schimpf (108AcL)



## Poitou-Charentes Week-end du 6 octobre 2018

C'est par une belle matinée d'automne qu'a débuté notre journée du 6 octobre, avec la visite de l'usine BACACIER aux Roches Prémaries. Une vingtaine d'entre nous, de tous âges, ont pu découvrir, au milieu d'imposantes bobines de plusieurs tonnes, Ludovic Prinnet, le directeur commercial de l'entreprise. Après un repas convivial, nous avons marché vers l'ancien site des filatures de Ligugé. Denis Meunier, un des fondateurs des « usines nouvelles », nous a fait découvrir ce lieu insolite qui propose aux artisans, entrepreneurs et travailleurs nomades, un espace collaboratif de travail et de développement économique

d'un nouveau genre, où l'entraide, l'accompagnement, l'innovation et le développement sont les valeurs portées par les fondateurs des Usines Nouvelles... Quoi de plus réjouissant qu'un petit arrêt dans la pâtisserie RANNOU METVIER avant une visite guidée du centre-ville !... Notre cher collègue, Lionel Berrand (98IL), nous a présenté toutes les spécialités de la maison et l'organisation de sa belle entreprise familiale qu'il dirige avec son frère Fabrice (102IL) et sa belle-sœur Audrey Haddad (103IL). Nous avons fini notre journée près du Futuroscope, où malheureusement la pluie nous a rattrapés, nous empêchant d'assister à l'Aquaféerie du Futuroscope. Merci encore à Jérôme Hivert (104IL), notre ancien délégué régional, pour l'animation de ces dernières années. Nous lui souhaitons beaucoup de réussite dans son nouveau challenge en Normandie.



## Ile-de-France Seine musicale

Comme chaque année, La Seine musicale à Boulogne-Billancourt est devenue un « must » qui attire un bon nombre d'Icam et d'ECAM. Nous étions plus de 50 ce 30 Octobre... Nous avons pu, tout d'abord, visiter cet ensemble, avec les 2 principaux centres d'intérêt que sont les auditoriums dont le plus grand peut contenir plus de 4 000 spectateurs. Nous avons, aussi, découvert des salles de répétition, des salles d'enregistrement...C'est immense ! Le soir, nous avons assisté à un spectacle assez particulier puisqu'il s'agissait de l'interprétation de la musique originale du célèbre ballet de Tchaïkovski **Casse-Noisette** par le Ballet National de Chine. Cette fusion inédite a été un vrai succès...

Dominique Lamarque (64 IL)

## Ukraine Premier Afterwork

Depuis l'année 2016, des étudiants de l'Icam viennent chaque année en Ukraine pour le mémoire de 5ème année (MSI). Cet échange est fait dans le cadre de la collaboration entre l'Icam et l'Université nationale de Kremen-tchouk (KrNU). L'accord de coopération a été signé en 2014. Actuellement la stratégie de l'Ukraine est de s'intégrer fortement dans l'UE. A cet égard, il y a un grand intérêt pour les entreprises européennes de recruter des spécialistes multiculturels pour le développement de ces relations. Cette année, deux étudiants de la promo (119IT) effectuent leur mémoire au sein de KrNU au premier semestre: Paul Oggero, pour une étude du système logistique d'une entreprise ukrainienne, et William Castel, pour la création d'un algorithme pour réduire la consommation électrique de moteur à induction. Un mémoire supplémentaire est déjà prévu pour un autre étudiant, Antoine Olier (119AB). KrNU donne aussi l'opportunité d'apprendre la langue russe ou ukrainienne. Le développement de ces relations est devenu possible grâce aux travaux de Frédérique Pasquier (correspondante pour KrNU - Icam Nantes) et d'Andrii Gladyr (Directeur du centre pour l'activité internationale - KrNU). Pendant le premier afterwork en Ukraine, le 1/11/2018, les étudiants ont partagé leurs impressions concernant l'expérience de travail et de tourisme en Ukraine. Si vous êtes intéressé par ce programme d'échange avec l'Ukraine, n'hésitez pas à contacter Frédérique Pasquier. Pour toute assistance additionnelle en Ukraine, vous pouvez également contacter Dimitri Bal (114IN).



## ► ► ► VOYAGE

# INDONESIE SINGAPOUR - Voyage Icam ECAM

20 septembre - 06 octobre 2018

Plus grand archipel du monde, située aux confins de l'Asie et de l'Australie, des océans indien et pacifique, l'**Indonésie** représente une mosaïque de 17000 îles, 500 volcans dont 160 en activité, 700 dialectes et 6 religions dont l'unité tient à son histoire. Forte de 250 millions d'habitants, l'Indonésie parle le «bahasa indonésia», langue directement adaptée du malais utilisant l'alphabet latin (sous la houlette des Néerlandais) et l'anglais; elle forme une entité à part entière issue d'influences extérieures historiques: indienne, chinoise, musulmane puis occidentale. Aujourd'hui musulmane à 90%, l'Indonésie reconnaît les autres religions, le christianisme, l'hindouisme, le bouddhisme, le confucianisme et l'animisme. Grâce à un islam tolérant, le communautarisme n'existe pas et laisse place à un bien-vivre ensemble où l'indonésien donne l'impression d'une impassibilité à toute épreuve, qui n'est que contrôle de soi, trait caractéristique de l'Asie.

Nation émergente, l'Indonésie est une république démocratique à régime présidentiel; Joko Widodo est son Président, élu en 2014 au suffrage universel. Développement éco-

nomique et croissance du niveau de vie affichent une grande contradiction entre des signes extérieurs de richesse et de grandes pauvretés.

Tout cet archipel s'étire d'ouest en est sur 5000 km et du nord au sud sur 2000 km. Mais soyons rassurés, nous ne visiterons que trois îles parmi les plus grandes, les plus belles et les plus célèbres: Java, Bali et Sulawesi (ou Célèbes); trois îles qui nous mettront à l'épreuve d'un climat chaud et très humide mais qui nous feront découvrir la beauté des paysages, une nature luxuriante, une Indonésie artiste, artisanale et paysanne, bref, mille facettes du pays du riz et des épices.



L'île de Java est peuplée de 143 millions d'habitants, musulmans à 80%. Nous atterrissons à Yogyakarta, située au centre de l'île, pour un court séjour. De cette ville de 2,4 millions d'habitants, creuset historique de la culture javanaise, nous découvrons la superbe résidence encore occupée, aujourd'hui, par le Sultan. De nos visites nous retiendrons, aussi, le site archéologique de Borobudur, joyau de l'art bouddhique, le plus grand temple bouddhique du monde (restauré par l'Unesco), immense mandala appelant à la méditation.