

SOMMAIRE

LE MOT DU PRESIDENT	2
LA VIE DE LA SOCIETE	
A/ Organisation et gouvernance de la SECF	6
B/ Evènements – Webinaires	8
SCIENCES ANALYTIQUES / CHIMIOMETRIE	
Maëlys MAUGAN, Romane MABILOTTE, Mathilde AGRON, Lona GUILLEMIN, Stéphane PIRNAY (Expertox), « Dosage des métaux lourds dans le chanvre »	11
Christophe CORDELLA (Université Laval) « Méthodes chimométriques »	19
LE LABORATOIRE DU FUTUR	
Yvon GERVAISE, Boulos YOUSSEF, Annie MARCINCAL, « Le défi de l'Intelligence Artificielle », Compte-rendu du séminaire SECF-INSA du 10 novembre 2022 à l'INSA Rouen Normandie	21
Boulos YOUSSEF (INSA Rouen Normandie) et Anthony YOUSSEF, « Le nouveau paradigme de l'Intelligence Artificielle ; un levier d'évolution dans le concert pluridisciplinaire de l'INSA et de la formation de ses ingénieurs »	44
Freddy THOMAS (Eurofins Analytics France) « Analyse non-ciblée en authenticité : l'IA pour la gestion des bases de données et l'interprétation dans le contrôle alimentaire »	48
Sébastien PREYS (Ondalys), « La Chimométrie et le Machine Learning : exemples d'outils opérationnels au service des laboratoires et de l'industrie des procédés »	62
FOOD	
Annie MARCINCAL, Michel ROYER (SECF) « Le miel, un produit naturel, l'abeille, un enjeu stratégique ? » Compte-rendu du webinaire SECF du 5 avril 2022	74
ECO CONCEPTION POUR DES PRODUITS DURABLES	
Annie MARCINCAL, Angela MARTIN, Michel ROYER (SECF), Bernard Chapuis (AFTPVA), Compte-rendu du séminaire Eco-conception des peintures (épisode 4 – Peinture et Décarbonation) Bernay le 22 septembre 2022	80
UNE PAGE D'HISTOIRE	
Claude MONNERET, « Fritz Haber, un Janus de la science »	91
ACTUALITE	
Faten Faten BELHADJ-KAABI, Ismahane REMONNAY (Véolia), «Water Cycle Epidemiology WCE, beyond WBE wastewater-based epidemiology, a complementary tool to monitor people and environment health »	101
Jean-Pierre DAL PONT, « La SECF poursuit son ouverture à l'International... »	115
IN MEMORIAM	
Michel BERTUCAT	117