

Dernières Nouveautés dans le domaine des Élastomères

Journée technique
Jeudi 4 juillet 2019
Campus CNRS, Vitry-Thiais (94)



Programme des conférences



60, rue Auber
94408 VITRY SUR SEINE CEDEX
info@aficep.com

+33 (0)1 49 60 57 85
www.aficep.com



Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est
2, rue Henri Dunant
94320 THIAIS
dir_icmpe@icmpe.cnrs.fr

+33 (0)1 49 78 11 81
www.icmpe.cnrs.fr



Journée technique
parrainée par

AZELIS FRANCE
&
BIESTERFELD



Biesterfeld Performance Rubber GmbH

Programme des conférences

• 8 h 15	Accueil
• 9 h 00	Introduction of the Technical Seminar by Philippe DABO (AFICEP Chairman)
• 9 h 20	ICMPE Presentation by Michel LATROCHE (ICMPE Director)
• 9 h 40	Olivier CHANDY et Christophe LE BARON - BIESTERFELD (France) Rubber formulation ingredients and new generation FKM
• 10 h 00	Andreas KAISER - ARLANXEO (Allemagne) Therban® HT - a polyamide reinforced HNBR with improved high temperature properties
• 10 h 20	Christophe ROGNON - ZEON (Japon) New Generation HT-ACM technologies for highly demanding automotive applications
• 10 h 40	Pause Café
• 11 h 10	Carine LEFÈVRE - XATICO BENELUX FRANCE (Luxembourg) Neuburg Siliceous Earth versus Wollastonite and Barium Sulfate in Peroxide cured FKM
• 11 h 30	Anaïs BERJEAUD - IMERYS (France) Mineral filler attributes in high performance oil & temperature resistant applications - HNBR & FKM
• 11 h 50	Stefan MARK - L. BRÜGGEMANN GMBH & CO. KG (Allemagne) From standard to speciality – the evolution of Zinc Oxide as activator in rubber
• 12 h 10	Ghislain DE QUATREBARBES - NYNAS (Suède) Expanding the Scope: From Naphthenics to Biobased Rubber Plasticizers
• 12 h 30	Remise du Prix AFICEP 2018
• 12 h 45	Déjeuner
• 14 h 30	Visite du CNRS
• 15 h 30	Peter HANNEN - EVONIK RESOURCE EFFICIENCY GMBH (Allemagne) Trans-polyoctenylene-rubber (TOR): A versatile material for rubber processing
• 15 h 50	Valérie LANGLOIS - ICMPE-CNRS (France) Adhesion of elastomers to metal substrates: study of adhesion mechanisms
• 16 h 10	Pause
• 16 h 30	Henri BURHIN - POLYMER PROCESS CONSULT (Belgique) Rubber compound viscosity without correction and error using a closed chamber rotational rheometer (RPA)
• 16 h 50	Thomas RAUSCHMANN - TA INSTRUMENTS (Allemagne) Existing and advanced rheological measurements on Polymers and Rubber compounds
• 17 h 10	Conclusions de la journée