

Workshop Lyon-PSE
Jeudi 7 Avril (13:30) –Vendredi 8 Avril (12:00)
CPE salle C 223

Jeudi 7 Avril 2016	
13h30-14h30	Objectifs et ambitions du pôle (Ph Cassagnau, T. McKenna, L. Vovelle)
14h30-15h00	T1 : Analyse en ligne / Introduction (JM Pujol) T1.1 : Un Projet de Collaboration Réussi sur l'Analyse en Ligne Industrielle (JM Frances, Bluestar Silicones ; S. Henrot , Solvay)
15h00-15h20	T1.2 : Couplage raman-visco-NIR: Consens PAA-PEG (C. Champagne Arkema Coatex)
15h20-15h40	T1.3 : On line Characterization and barrier film (L. Gambut, Toray; B. Rezende C2P2)
15h40-16h00	Pause / Discussion
16h00-16h30	T2 : Polymérisation du futur / Introduction (C. Boisson) T2.1 : Polymères de Spécialités : Développements récents et besoins futurs (J.M.Pujol, V.Bossennec, Solvay)
16h30-16h50	T2.2 : Approche intégrée au Scale-up des procédés: expérimentation et modélisations avancées (T McKenna, C2P2)
16h50-17h10	T2.3 : Réacteurs de polycondensation pour une recherche à différentes échelles (F Fenouillot, A Rousseau, IMP)
17h10-17h30	Pause/Discussion
17h30-18h00	T3 : Extrusion réactive et mélanges complexes / Introduction (C. Carrot) T3.1 : identification des spécificités des polymères intéressants dans des applications émergentes (O. Lhost, Total)
18h00-18h20	T3.2 : Industrial challenges of ceramic injection molding (T. Périé, Saint-Gobain)
18h20-18h40	T3.3 : Procédé sol-gel en extrudeuse: Vers un nouveau procédé de synthèse continue de structures inorganiques (V. Bounor-Legaré, IMP)
19h00-21h00	Buffet dinatoire/ Polytech
Vendredi 8 Avril 2016	
9h00-9h30	T4 : Polymères structurés et fonctionnels /Introduction (J. Faldysta) T4.1 : Silicones 'Branched silicones for antimisting release coating formulations (E. Pouget, Bluestar)
9h30-9h50	T4.2 : Stratégies modulables pour l'obtention de synthons polymères fonctionnels (E. Drockenmuller, IMP)
9h50-10h10	T4.3 : Polyéthylènes fonctionnels, nouveaux synthons pour les matériaux polymères (F D'Agosto, C2P2)
10h10-10h30	Pause Discussion
10h30-11h00	T5 : Durabilité des matériaux /Introduction (P Sotta, LPMA) T5.1 : Influence of CNT dispersion on filler / matrix interface during breakage in MWNT nanocomposites, (J. Duchet-Rumeau, IMP)
11h00-11h20	T5.2 : Physical Mechanisms of Fatigue in Polyamide 6,6, (D. Long, LPMA)
11h20-11h40	T4.3 : Durability and life prediction of carbon fiber reinforced rods (B. Dalbe/ JF. Larché, Nexans)
11h40-12h00	Pause/Discussion
12h00-13h00	Buffet (Comité de pilotage)
13h00-15h00	Comité de pilotage informel/ Analyse du Workshop