

Journées thématiques

Caractérisation des Poudres et Milieux texturés



27 et 28 novembre 2012 – Centre Pierre Guillaumat – UTC Compiègne

Coordinateur : K. SALEH



Mardi 27 novembre

8 H30

Accueil des participants

Ouverture des journées : ALAIN STORCK, Président de l'UTC

9H00-9H45

MOUILLAGE DES SURFACES TEXTUREES

Prof. David QUERE, ESPCI, Paris

9H45-10H15

NEW TRENDS IN POWDER RHEOLOGY

Tim FREEMAN, Freeman Technology, UK

Pause café

10H30-11H00

COULABILITE DES POUDRES EN ETAT AERE OU FLUIDISE

Mikel LETURIA, Labo. TIMR-EA 4297, UTC

11H00-11H30

COULABILITE SOUS CONTRAINTES : ÉTUDE COMPARATIVE DES TESTS DE CISAILLEMENT

Nouria Fatah, ENSCL - UCCS, Villeneuve d'Ascq

11H30-12H00

MOUILLAGE DANS LES STRUCTURES TEXTILES

Anne PERWUELZ, ENSAIT-GemTEX, Roubaix

12H00-12H30

MOTTAGE DES POUDRES

Marina Dupas-LANGLET, Labo. TIMR-EA 4297, UTC

Déjeuner

14H00-14H30

BASICS AND PROCESS INNOVATION FOR MAKEUP FORMULATIONS

DR. STÉPHANE BUREAU, CHANEL, FRANCE

14H30-15H00

CARACTERISATION DE LA MOUILLABILITE DES POUDRES

Laurence Galet, Enstimac

15H00-15H25

GRANULOMETRIE : AVANCEES RECENTES ET CHALLENGES A VENIR

Michel Terray, Malvern Instruments, France

15H25-15H50

MORPHOLOGIE ET ANALYSE D'IMAGE

James O'Donnel, Horiba

15 H50-16 H30 **Pause + Posters + exposants**

16H30-17H00 **COMPACTAGE DES POUDRES : COMPORTEMENT ET MODELISATION**

Véronique FALK, ENSIC – LRGP - Nancy

17H00-17H30 **APPROCHE PREDICTIVE DE LA COMPRESSIBILITE DES MELANGES DE POUDRES PHARMACEUTIQUES**

Vincent Mazel, Université Paris Sud, Faculté de Pharmacie, Chatenay-Malabry

17H30-18H00 **INFLUENCE DES VIBRATIONS SUR L'ÉCOULEMENT DES MILIEUX GRANULAIRES**

Arnaud BENEDETTI, CEA Cadarache

20H00 ***Dîner***

Mercredi 28 novembre

9H00-9H45 **LOIS D'EMPILEMENT DES MILIEUX GRANULAIRES**

John Dodds, Ex. Prof. Enstimac

9H45-10H15 **"DE LA MATIERE MOLLE AUX MATERIAUX MESOPOREUX"**

MARIE-JOSE STEBE, UMR SRSMC N°7565, Faculté des sciences, Vandoeuvre-les-Nancy

Pause café

10H30-11H00 **APPLICATIONS DE LA CHROMATOGRAPHIE POUR LA CARACTERISATION DE L'INTERACTIVITE DE SURFACE DES POUDRES**

Eric BRENDLE, ADSCIENTIS ; Mulhouse

11H00-11H30 **CARACTERISATION DE LA STRUCTURE D'ASSEMBLAGES DE PARTICULES PAR RECONSTRUCTION D'IMAGES EN 3 DIMENSIONS**

Christelle TURCHIULI, AgroParisTech, Massy

11H30-12H15 **POWDER FLOWABILITY : FROM INTERPARTICLE INTERACTIONS TO MACROSCOPIC BEHAVIOR**

Prof. J.P.K. Seville, Faculty of Engineering and Physical Sciences, University of Surrey, UK

Déjeuner