

## « De nouveaux enjeux pour les secteurs Biologie-santé / chimie / cosmétologie / agroalimentaire »

### 8:30 Accueil

8:30 – Introduction. Intervenants :Castres-Mazamet Technopole / EMAC

La plateforme GALA, une nouvelle offre technologique régionale, de nouveaux services aux entreprises

Intervenant : *Maria Inès Ré/EMAC*

### 8:45 – 10:15 Séance Plénière I : Enjeux, problématiques et perspectives pour la galénique avancée dans le développement pharmaceutique

*Les présentations de cette séance plénière seront axées sur les enjeux, les problématiques, les perspectives pour la galénique avancée dans le développement pharmaceutique*

8:45 – Eco-conception des formulations galéniques : état des lieux, enjeux et perspectives.

Intervenant : *Gérard Trouvé/SEPPIC - modérateur Armand Lattes/IMRC*

9:15 – La galénique des médicaments biopharmaceutiques : quels enjeux et quelles perspectives en Midi-Pyrénées ?

Intervenant : *(Cayla-Invivogen/AC) - modérateur Michel Baltas/SPCMIB*

9:45 – Les nanomatériaux dans l'industrie pharmaceutique.

Intervenant : *M. Mostafa Nakach/Sanofi Aventis - modérateur Anne-Marie Sautereau/CIRIMAT*

### 10:15 – 12:00 Séance Plénière II : Les formes galéniques : quels outils de caractérisation avons-nous aujourd'hui pour les développer et les évaluer ?

*Modérateur Maria Inès Ré/EMAC*

10:15 – Production des protéines au LSPCMIB et applications: de l'échelle de mg à celle de la centaine de mg

*Michel Baltas/LSPCMIB*

10:30 – La DLS et la zétamétrie pour l'étude de la taille et de la stabilité des formes galéniques colloïdales

*Mallorie Tourbin/LGC*

10:45 – Formulations Bioactives pour de nouveaux médicaments : du concept à la mise sur le marché

*Isabelle Rico-Lattes/IMRCP*

11:00 – Apport de la microencapsulation dans l'élaboration de biomatériaux composites et en thérapie cellulaire

*Sophie Girod-Fullana/CIRIMAT*

11:15 – Modification de surface de poudres par enrobage à sec et caractérisation

*Laurence Galet/EMAC*

11:30-12:00 Les méthodes confocal-raman-AFM couplées et leurs applications pharmaceutiques

Intervenant : *Dr Ute Schmidt / WITec GmbH - modérateur Olivier Lecoq/EMAC*

12:00 – 13:30 **Cocktail déjeunatoire** : avec exposition de posters préparés par les laboratoires membres de GALA

## « De nouveaux enjeux pour les secteurs Biologie-santé / chimie / cosmétologie / agroalimentaire »

### 13:30 – 15:00 Séance Plénière III : *Les compétences spécifiques de GALA*

#### 13:30 - Extrudeur-Sphéronisateur : un outil de développement pour la R&D industrielle

*Intervenants : Michel Baron/EMAC et Bruno Paillard/Pierre Fabre Développement Médicaments*

#### 14:00 - Les vésicules catanioniques : des formes galéniques innovantes

*Intervenants : Isabelle Rico-Lattes / IMRCP et Jean-Pierre Corbet / Pierre Fabre Dermo-Cosmétique*

#### 14:30 - Liquides ioniques, des solvants alternatifs pour l'industrie pharmaceutique ?

*Intervenant : Jean-Christophe Plaquevent / LSPCMIB*

### 15:00 – 16:00 2 Ateliers de travail thématique / *en parallèle*

Ces ateliers de travail permettront de :

- ✓ approfondir la connaissance de la plateforme Gala et de ses partenaires académiques
- ✓ prendre en compte les besoins des partenaires industriels
- ✓ favoriser l'émergence de projets

#### 1. Formulation/galénique/enrobage/encapsulation

*Animateurs :*

*Jacques Fages/EMAC et Valérie Périer/Pierre Fabre Dermo-Cosmétique*

*Cet atelier permettra de faire émerger les besoins et préoccupations des entreprises sur les notions de nouvelles molécules, de galénique, de stabilité par différentes techniques (enrobage, encapsulation, etc.) toujours dans le sens « innovant »*

#### 2. Analyse et caractérisation

*Animateurs :*

*Fabienne Espitalier et Elisabeth Rodier – EMAC ; Christophe Vieu/LAAS-CNRS(AC)*

*Les laboratoires de recherche pourront échanger leurs compétences et expériences dans le domaine de l'analyse et caractérisation des formes galéniques. Les industriels pourront préciser leurs besoins, donnant lieu à une discussion sur les techniques innovantes et/ou complémentaires.*

### PAUSE (20 min)

### 16:20 – 16:40 Restitution des ateliers & Conclusion de la journée

*Animateur : René David/EMAC*

Une restitution générale en séance plénière sera donnée par les animateurs de chaque atelier à partir de la synthèse établie par atelier.