

Innovations pour une approche transdisciplinaire de la formulation et de la vectorisation de molécules

Biotechnologies, Biomédicaments, Cosmétiques, Nutraceutiques et Agriculture

16-17 Octobre 2024

Biocitech Paris-Romainville

SILVER SPONSORS

CRODA

L'ORÉAL
RESEARCH
& INNOVATION

Programme

Mercredi 16 octobre 2024

9h30 *Accueil café*

10h00-10h30 Conférence plénière

10h00-10h30 **Patrick COUVREUR**, *Université Paris-Saclay*
Nanomédicaments : d'où venons-nous et où allons-nous ?

10h30-12h20 Session 1 - Formulation des APIs et des Biomédicaments

Modérateurs : **Patrick COUVREUR**, *Université Paris-Saclay* et **Juliette MARTIN**, *Protéus by Seqens*

10h35-10h55 **Hervé HILLAIREAU**, *Université Paris-Saclay*
Nanoformulation des analogues nucléosidiques et acides nucléiques

11h00-11h20 **Philippe GABANT**, *Syngulon Belgium*
Synthetic biology and formulation of antimicrobial peptides

11h25- 11h45 **Sonia LOMBARDO**, *Seqens*
Stratégie de préformulation et de formulation des principes actifs pour augmenter leur biodisponibilité orale

11h45-12h20 *Pause-café, posters*

12h20-13h00 Discussions - Session 1

13h00-14h30 *Buffet*

14h30-15h50 Session 2 - Cosmétiques

Modérateur : Guillaume CASSIN, L'Oréal

14h30-14h50 **François-Baptiste SCHATZ, L'Oréal**

Le challenge de la formulation des biologics : approches formulatoires spécifiques pour maintenir la stabilité et la performance

14h50-15h10 **Pierre DALIGAUX/Éric BUCHY, Laboratoires ERIGER**

L'encapsulation d'actifs en cosmétologie vers l'encapsulation sur base de chlorophylle

15h10-15h30 **Angélique BARREAU, Lallemand**

Conception et Caractérisation d'un Masque Sec Cosmétique Innovant à Base de Polymères d'origine Biotechnologique

15h30-15h50 **Corinne BENOLIEL, Institut Scientis**

Impact de l'innovation sur l'évaluation de la sécurité cosmétique

15h50-16h20 Discussions - Session 2

16h20-16h50 *Pause-café*

16h50-17h15 Flash Posters scientifiques (6)

17h15-17h55 Flash Présentations Corporate

17h15 **CRODA, Thomas VINOS-POYO**

Croda's commitment to sustainability

17h25 **L'Oréal**

17h35 **sponsor 3**

17h45 **sponsor 4**

17h55-20h30 *Cocktail*

Jeudi 17 octobre 2024

8h30 Accueil café

9h00-10h00 Session 3 - Nutraceutiques et nutrition animale

Modérateurs : Cécile JOSEPH, *ITERG* et Charles DELANNOY, *Procidys*

9h00-9h15 Christoph HEUBERGER, *Lipoid AG, Switzerland*
Phospholipids for enteral nutrition

9h15-9h30 Fernando LEAL-CALDERON, *Université de Bordeaux*
Formulation de polyphénols : exemple de la formulation de propolis

9h30-9h45 Leslie COUEDELO, *ITERG dpt Nutrition et biochimie des lipides*
Emulsification des lipides comme voie d'amélioration de la biodisponibilité des acides gras oméga 3 à longue chaîne

10h00-10h20 **Nutrition animale** (Titre et intervenant à confirmer)

10h20-10h45 Discussions - Session 3

10h50-11h15 *Pause-café*

11h15-12h15 Session 4 - Agriculture

Modérateur : Cédric ERNENWEIN, *Rovensa Next*

11h15-11h30 Elise PIERRE, *Université de Compiègne*
Rhamnolipids surfactants applications in agriculture

11h30-11h45 Ryan MCDONALD, *Croda*
Formulating with microbials

11h45-12h00 Karen CHAITOU, *Kapsara*
La microencapsulation : la clé pour vectoriser des actifs naturels au champs

12h00-12h15 Carmen MIRABELLI and Gil BURBAN, *YpHen*
Yphen: encapsulating the best of nature

12h20-12h55 Discussions - Session 4

13h00-14h30 *Buffet*

14h30-15h30 Table Ronde Finale - Conclusions et Perspectives

Transdisciplinarité en formulation : quelles passerelles entre les différents secteurs d'applications ?

- Formulation des micro-organismes : contraintes et avancées
- Amélioration de la stabilité chimique et physique des molécules
- Evolution des formats de délivrance
- Choix des excipients et interactions avec le principe actif
- Comment faire baisser les coûts en formulation ?
- Autres (questions du public)