

AMPTEC 2014

Advanced Materials & Pharmaceutical Technologies - meeting

9-11 juli 2014, Rijsel (Frankrijk)

AANKONDIGING

Ondanks de vooruitgang geboekt tijdens de voorbije decennia op het gebied van farmaceutische doseringsvormen is er nog steeds een grote nood aan innovatieve concepten om de oplosbaarheid, biologische beschikbaarheid, efficiëntie en stabiliteit van geneesmiddelen te optimaliseren. Daarenboven moeten nieuwe materialen die aangewend worden in farmaceutische preparaten – afhankelijk van hun toepassing – biodegradeerbaar, hemocompatibel en niet toxisch zijn, en moeten ze volledig fysico-chemisch gekarakteriseerd worden. Omwille van deze redenen is het essentieel innovatieve producten te ontwikkelen gebruik makend van technologieën zoals nanopartikels, amorge vaste dispersies, cokristallen en implantaten.

Het INTERREG 2 Zeeën Programma en de AMPTEC cluster partners hebben het genoeg u uit te nodigen voor de AMPTEC 2014 conferentie. Deze meeting biedt de mogelijkheid te netwerken met onderzoekers uit de academische wereld en de farmaceutische industrie rond een brede waaier aan fundamentele en toegepaste topics:

- Geavanceerde materialen (amorf, cokristallen)
- Kristallisatie-processen
- Biofarmaceutica
- Nieuwe technieken voor analytische karakterisering van geneesmiddelvormen
- Innovatieve systemen voor gecontroleerde geneesmiddel-afgifte
- Active biomaterialen & medische hulpmiddelen
- Nanogeneesmiddelen
- Numerische en theoretische benaderingen

Deze conferentie biedt de mogelijkheid om de resultaten van de IDEA and MultiDES projecten, gesponsord via het INTERREG IVA 2 Zeeën programma, te communiceren aan een breed publiek: academische onderzoekers, studenten, farmaceutische sector, lokale overheden. De globale doelstelling is de nieuwste ontwikkelingen in dit onderzoeksdomein voor te stellen om de link tussen de academische wereld en de farmaceutische industrie te versterken en de participatie van alle betrokkenen te maximaliseren.

ORGANISATIE

De AMPTEC 2014 meeting gaat door in de POLYTECH Engineering School, gelegen op de campus van Universiteit Lille 1 te Villeneuve d'Ascq (Frankrijk).

VOORZITTER

Prof. F. Affouard, University Lille 1, Frankrijk
frederic.affouard@univ-lille1.fr

WETENSCHAPPELIJK COMITE

N. Blanchemain – Universiteit Lille 2 (Frankrijk)
D. Craig – University College London (GB)
M. Descamps – Universiteit Lille 1 (Frankrijk)
J. Doucet – Novitom (Frankrijk)
D. Douroumis – Universiteit Greenwich (GB)
W. Jones – Universiteit Cambridge (GB)
B. Martel – Universiteit Lille 1 (Frankrijk)
S. Qi – Universiteit East-Anglia (GB)
C. Rijcken – Cristal Therapeutics (Nederland)
J. Siepmann – Universiteit Lille 2 (Frankrijk)
C. Vervaeke – Universiteit Gent (België)
J. Voorspoels – SEPS Pharma (België)

Deze internationale meeting wordt georganiseerd in het kader van het AMPTEC clusterproject, dat ondersteund wordt vanuit het grensoverschrijdende INTERREG IVA 2 Zeeën samenwerkings-programma.

