

AMPTEC 2014

Matériaux Avancés & Technologies Pharmaceutiques

9 -11 Juillet 2014, Lille, France

CONFÉRENCE

PRÉSENTATION

De grands besoins subsistent sur l'optimisation des matériaux pharmaceutiques à l'état solide en dépit des progrès réalisés ces dernières années. Des améliorations significatives sont nécessaires au niveau de la solubilité, de la biodisponibilité, de l'efficacité, de la sécurité et de la stabilité physique et chimique. De plus, les nouveaux matériaux se doivent aujourd'hui d'être biodégradables, hémocompatibles, non toxiques et leurs états physiques entièrement caractérisés. Il paraît essentiel de développer de nouveaux produits en utilisant des technologies avancées basées sur les nanoparticules, la dispersion de solides amorphes, les co-cristaux et les dispositifs implantables.

Les autorités du Programme des 2 Mers et les partenaires du Cluster AMPTEC ont le plaisir de vous inviter à la conférence AMPTEC 2014. Celle-ci offrira un forum pour de riches échanges scientifiques et technologiques entre chercheurs en sciences fondamentales & appliquées de l'industrie pharmaceutique ou universitaires et professionnels de la santé sur les thèmes suivants :

- Matériaux avancés (états amorphes, co-cristaux)
- Biomédicaments
- Nouvelles approches en formulation et caractérisation des produits pharmaceutiques
- Médicaments à libération contrôlée
- Biomatériaux actifs et dispositifs médicaux
- Nano-médecine
- Approches numériques et théoriques

AMPTEC 2014 sera l'occasion de communiquer à d'éminents scientifiques, aux étudiants, au secteur industriel, aux autorités locales et aux citoyens, les résultats obtenus au cours des projets IDEA et MultiDES financés par le Programme INTERREG IVA des 2 Mers. Cette conférence permettra de présenter les passionnantes nouvelles avancées du domaine et de renforcer les liens entre le monde académique et industriel.

ORGANISATION

La conférence AMPTEC 2014 se tiendra à l'Ecole d'Ingénieur POLYTECH sur le campus de l'Université Lille1 à Villeneuve d'Ascq en France.

Organisateur

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

Comité scientifique

N. Blanchemain – Université Lille2 (France)
D. Craig – University College London (UK)
M. Descamps – University Lille1 (France)
J. Doucet – Novitom (France)
D. Douroumis – University of Greenwich (UK)
W. Jones – University of Cambridge (UK)
B. Martel – Université Lille1 (France)
S. Qi – University of East-Anglia (UK)
C. Rijcken – Cristal Therapeutics (The Netherlands)
J. Siepmann – Université Lille2 (France)
C. Vervaert – University of Ghent (Belgium)
J. Voorspoels – SEPS Pharma (Belgium)

La conférence est organisée dans le cadre du cluster AMPTEC, projet intégralement financé par le programme de coopération transfrontalière INTERREG IVA "2 Mers Seas Zeeën".

