



FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES : CARACTERISATION, STABILITE PAR ANALYSE THERMIQUE ET CALORIMETRIE

Mardi 30 mai 2017
De 9h00 à 16h15

SETARAM Instrumentation
7, rue de l'Oratoire
Caluire, France



L'analyse thermique et la calorimétrie sont principalement utilisées dans le domaine pharmaceutique pour la caractérisation de principes actifs et de produits formulés sous forme solide ou liquide. Elles fournissent des informations cruciales pour la compréhension de phénomènes de polymorphisme, la détermination de teneurs en phase amorphe, la détermination de taux de cristallinité, ou la stabilité en fonction de la température, de la composition des formules, des procédés de mise en forme, etc... Le séminaire couvrira l'ensemble de ces sujets en s'attardant plus particulièrement sur la question de la stabilité et de ses méthodes modernes de prédiction.

Une présentation des appareillages, capteurs, options sera réalisée au sein du laboratoire d'application de SETARAM.

PROGRAMME

- 09h00 – 09h15** Réception des participants
- 09h15 – 09h30** **Régis CAZES, APCI**
Rémi ANDRE, SETARAM Instrumentation
Introduction, présentation de SETARAM et APCI
- 09h30 – 10h15** **Rémi ANDRE, SETARAM Instrumentation**
Techniques d'analyse thermique et de calorimétrie appliquées à la caractérisation de formules pharmaceutiques et de leurs constituants
- 10h15 – 10h45** **Bertrand RODUIT, AKTS**
Méthodes cinétiques avancées pour déterminer précisément la durabilité de produits pharmaceutiques sur la base d'essais de stabilité dans des conditions accélérées et standardisées
- 10h45 – 11h15** Pause-café
- 11h15 – 12h00** **Didier CLENET, SANOFI**
Applications des méthodes de cinétiques avancées pour la prédiction de stabilité des composés biothérapeutiques et des vaccins, en support au développement de la formulation
- 12h00 – 12h30** **Vincent FAIVRE, INSTITUT GALIEN PARIS-SUD**
Applications du couplage DRX-Calorimétrie pour l'étude des matériaux pharmaceutiques: de la caractérisation de mélanges complexes à l'influence du polymorphisme sur les procédés de mise en forme
- 12h30 – 13h30** Déjeuner – Buffet
- 13h30 – 14h00** **Rémi ANDRE, SETARAM Instrumentation**
Principe de la méthode d'étude de la compatibilité principe actif – excipient par microcalorimétrie
- 14h00 – 14h30** **Julien COLLARD, Chargé de Laboratoire Pré-Formulation, Beaufour Ipsen Industrie**
Sélection de formulations pharmaceutiques par l'étude de la compatibilité binaire principe actif-excipient
- 14h30 – 16h00** Visite du laboratoire d'applications, découverte des instruments, capteurs, options particulières.

COMMENT S'INSCRIRE ?

Cette journée d'information est gratuite pour les membres de l'APGI et accessible dans la limite des places disponibles. Les pauses café et le déjeuner sont offerts.

Si vous êtes déjà membre de l'APGI pour l'année 2017 et vous souhaitez participer à cette journée d'information, pour cela il suffit de vous inscrire en ligne : « [INSCRIPTION EN LIGNE](#) »

<http://bit.ly/2hCNJjp>

Si vous n'êtes pas encore membre et vous souhaitez participer à la journée du Mardi 30 mai 2017 ainsi qu'aux prochaines journées d'information organisées par l'APGI durant l'année 2017.

- Industrie - 195 € (HT), 234 € (TTC)
- Académique, Hospitalier, Retraité - 80 € (HT), 96 € (TTC)
- Etudiants ou jeunes diplômés - 25 € (HT), 30 € (TTC)

Pour cela, veuillez vous inscrire en ligne en cliquant sur le bouton « [JOIN NOW](#) »

<https://www.apgi.org/join/>

ACCES / TRANSPORTS

ROUTE

A 10 minutes du périphérique (Sortie Porte de St-Clair, direction Caluire) et des autoroutes (Paris, Genève, Marseille, St-Etienne)

TRAIN

A 15 minutes de la gare TGV de la Part-Dieu

AVION

A 25 minutes de l'aéroport international de Lyon Saint Exupéry

EN BUS DE LA GARE PART DIEU :

Prendre la ligne 38 direction Caluire et descendre à la station Cuire

EN METRO DE LA GARE PART-DIEU :

- Prendre la ligne B direction Charpenne et descendre à la station Charpenne
- Prendre la ligne A direction Perrache et descendre à la station Hôtel de Ville
- Prendre la ligne C direction Cuire et descendre à la station Cuire

A PIED DEPUIS LA STATION CUIRE:

- Prendre la direction nord sur le boulevard des Canuts
- Tourner à droite sur la rue Claude Baudrand
- Tournez à droite sur la rue de Margnolles
- Tournez à gauche sur la rue de l'Oratoire
- Tourner légèrement à droite sur la rue de l'Orangerie / Rue de l'Oratoire (voir plan ci-dessous)

HOTELS

HOTEL DE LA CROIX-ROUSSE

157 boulevard de la Croix-Rousse
Tel : +33 (0)4 78 28 29 85 69004 LYON
www.hoteldelacroixrousse.com

HOTEL IBIS

9 avenue de Poumeyrol ZAC Saint Clair
69003 CALUIRE
Tel : +33 (0) 4 72 27 75 00
www.ibis.com



Accès SETARAM via Métro C Station Croix Rousse, direction Cuire. Descendre à la station Cuire

Pour plus d'informations, contactez directement :

Anna RODIMUSHKINA - Tel: +33 (0)4 72 10 25 01 – rodimushkina@setaram.com

A très bientôt !