



## Journée d'Information APGI/MALVERN

11 janvier 2017



Amphithéâtre C – «Abbé Grégoire»  
CNAM, 292, rue Saint Martin, 75003 PARIS

### Journée d'information APGI/ MALVERN

« *Nouvelles méthodes de caractérisation des biomolécules* »

#### PROGRAMME



08h30 – 08h45 : *Arrivée des participants autour d'un café*

08h45 – 09h00 : **Présentation de l'APGI et de la Société Malvern. Introduction de la journée**

09h00 – 09h45 : **Michel Desmadril (Institut de Biologie intégrative de la cellule - Plateforme intégration des macromolécules - Université Paris Sud)**  
*« Apport de la microcalorimétrie isotherme (ITC) pour la détection de nouveaux agents thérapeutiques »*

09h45 – 10h30 : **Alexandre Chenal – Institut Pasteur – Biochimie des interactions moléculaires – Paris**  
*« Détermination expérimentale de la charge nette des protéines et estimation du nombre de ligands par mesure de la mobilité électrophorétique »*

10h30 – 11h00 : *Pause café\**

11h00 – 11h45 : **Didier Clenet – Sanofi Pasteur – Formulation and Stability platform – Marcy l'Etoile**  
*« Utilisation de la nano-DSC pour l'étude la stabilité cinétique des protéines »*

11h45 – 12h30 : **Bertrand Raynal – Institut Pasteur - Plateforme Biophysique moléculaire - Paris**  
*« Le contrôle qualité des biomolécules, une des clés du succès : apports de la chromatographie d'exclusion et de la diffusion statique et dynamique de la lumière »*

12h30 – 14h00 : *Déjeuner\**

14h00 – 14h45 : **Didier Clenet – Sanofi Pasteur – Formulation and Stability platform – Marcy l'Etoile**  
*« Contribution de la technologie NTA (Nanoparticle Tracking Analysis) au développement des formulations vaccinales »*

14h45 – 15h30 : **Jean-Bernard Hamel – Becton Dickinson- R&D - Le Pont de Claix**  
*« Primary container for injectables, sub visible particulates characterization challenges »*

15h30- 16h00 *Pause café\**

16.00 – 16h45 **Arnaud Gissot – Université de Bordeaux - INSERM U1212/CNRS 5320**  
*« Etude comparative de la granulométrie de particules organiques de petite taille par DLS et par Dispersion de Taylor »*

16.45 - 17h30 **Jérôme Thiebaud – Sanofi Pasteur – Plate-forme de caractérisation Biochimique et Biophysique - Marcy l'étoile**  
*« Chromatographie d'exclusion stérique et quadruple détection : un outil de choix pour caractériser les polysaccharides et les glycoconjugués »*

17H30 **FIN**

\*Les pauses café et le déjeuner sont compris dans l'inscription

## **INSCRIPTION**

Les Journées d'Information sont gratuites pour les membres de l'APGI. L'inscription se fait sur notre site : [www.apgi.org](http://www.apgi.org). Pour vous inscrire à l'APGI sélectionnez « *Join Us* ». Le système éditera une facture. Si vous souhaitez régler votre cotisation par carte bancaire, il suffit de nous renvoyer la facture, en PDF, (revenue du numéro de votre carte, date d'expiration et signature). L'inscription à la journée du 11 janvier se fait dans la rubrique « *Workshops* ». Les membres de l'APGI peuvent participer, sans frais supplémentaires, aux journées d'information organisées par l'APGI en 2017. La cotisation donne également droit à des tarifs d'inscription réduits sur les congrès organisés (ou co-organisés) par l'APGI en 2017. L'inscription à l'APGI est personnelle.

APGI – Association de Pharmacie Galénique Industrielle – e-mail : [apgi.asso@u-psud.fr](mailto:apgi.asso@u-psud.fr), tél : +33 (0)6 29 36 67 39