

Atelier thématique

INGENIERIE DE L'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUE

12 avril 2016, Centre des Congrès de Lyon (salles Rhône 1 et Rhône 2)



[MabDesign](#) et [Lyonbiopôle](#) organisent un atelier sur l'INGENIERIE DE L'ANTICORPS THERAPEUTIQUES. Cette journée, proposée comme évènement satellite de BIOVISION, fera le point sur les différentes approches pour la caractérisation structurale et biophysique de l'anticorps thérapeutique. Puis l'atelier mettra en avant les technologies d'optimisation de l'anticorps thérapeutique et les perspectives.

Cet évènement a pour objectif de rassembler la communauté des ACm au niveau national afin d'échanger sur les axes d'innovation et de favoriser les collaborations entre les académiques, les PME et les grands groupes dans ce domaine.

PROGRAMME PREVISIONNEL :

9H30 – ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10H – SESSION 1

Caractérisation structurale et biophysique des anticorps thérapeutiques

CONFERENCE D'OUVERTURE : Caractérisation analytique des anticorps monoclonaux au cours du développement

- **Laurent DUHAU, Sanofi**

Antibody structure using advanced X-ray characterization techniques and technology platforms

- **Martha BRENNICH, European Synchrotron Research Platform**

Quantification absolue et multiplexe d'anticorps thérapeutiques dans le sérum en combinant anticorps marqués et LC-MS - Applications aux études précliniques.

- [Dorothee LEBERT, Promise Advances Therapeutics](#)

Analyse et caractérisation des ADCs par chromatographie couplée à la spectrométrie de masse

- [Sabine HEINISCH, Institut des Sciences Analytiques](#)

12H15 - DEJEUNER

13H15 – SESSION 2

Optimisation de l'Anticorps thérapeutique

CONFERENCE D'OUVERTURE : Stratégie développement des anticorps a visée thérapeutique

- [Jérôme TIOLLIER, Innate Pharma](#)

Titre en cours de validation

- [Clarence DEFFAUD, Biotem](#)

Native and stable membrane protein isolation for conformational antibody discovery

- [Anass JAWHARI, Calixar](#)

Ingénierie du Fc pour une optimisation de l'efficacité thérapeutique des anticorps

- [Philippe MONDON, LFB](#)

Ingénierie de la glycosylation pour optimiser les performances des nouvelles générations d'anticorps

- [Catherine RONIN, Siamed'Express](#)

CovIsoLink: Covalently linked-ADC as a new and innovative approach for cancer therapy

- [Saïd El ALAOUI, Covalab](#)

15H30 – PAUSE-CAFÉ

15H45 : SESSION de NETWORKING B2B