

# Congrès Polepharma Biotesting

Stratégies analytiques au service de la qualité des  
biothérapies et médicaments de thérapie innovante (MTI)

biotesting.polepharma.com

Evreux - Palais des Congrès



## Programme Mercredi, 5 juin 2024

8h30

Accueil des participants

9H00

Conférence d'ouverture

• Marc Meichenin, Président du Congrès et Directeur Scientifique, Clean Cells

Session 1 - Les applications du NGS pour la qualité des Biothérapies et MTI

9H15

Conférence n°1

Présentation d'introduction du NGS

• Joël Lachuer, Professeur d'Université et Directeur de Plateforme, Plateforme de génomique et microgénomique & Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRL) Inserm U152 / CNRS UMR 5286

9H30

Conférence n°2

Application des technologies de NGS dans le contrôle qualité des produits biothérapeutiques

• Arnaud Carlotti, Président, Eurofins BT Biologics

10H00

Conférence n°3

Utilisation du NGS

• Anne-Sophie Colinet, GSK Vaccines

10H30

Table Ronde n°1

Intervenants de la Session 1

10H30

Pause Café - Networking

Rencontre avec les exposants, visite des stands & rendez-vous BtoB

Ateliers techniques - Session A

12H15

Cocktail déjeunatoire - Networking

Rencontre avec les exposants, visite des stands & rendez-vous BtoB

Session 2 - Retours d'expérience d'implémentation de PAT - testing en ligne

13H45

Conférence n°4

Testing en ligne (considérations pour le quality framework).

• Mathieu Bibian, Associate Director - Analytical R&D - Separation Sciences (TRD-ARD), GSK Vaccines

14H00

Conférence n°5

PAT biologique : maîtriser et documenter la variabilité de votre bioprocédé

• Anne-Sophie Gary, Principal scientist, Gensensor

14h15

Conférence n°6

Retour d'expérience industriel : Implémentation PAT at/on-line de la technologie Spectroscopie de pente UV/VIS

• Edouard Zorn, Analytical Sales Manager, Repligen  
• Pascale Gonnet, PAT Global Leader, Sanofi

14H30

Table Ronde n°2

Intervenants de la Session 2

15H00

Pause Café - Networking

Rencontre avec les exposants, visite des stands & rendez-vous BtoB

Session 3 - Caractérisation des Thérapies ARN

16H00

Conférence n°7

ARN messenger : nouvelle modalité thérapeutique ?

• Bruno Pitard, Directeur de Recherche CNRS, Université de Nantes, Immunology and New Concepts in Immunotherapy (INSERM1302/CNRS6001) et Co-fondateur d'In Cell Art

16H20

Conférence n°8

Solution LC/MS pour la caractérisation des paramètres de qualité critiques de l'ARNm

• José A. Portela, Spécialiste Vente en Spectrométrie de Masse, Waters

16H35

Conférence n°9

Analyse multi-attributs d'ARNm par LC/MS

• Arnaud Denobel, R&D and Innovation Director, Quality Assistance

16H50

Table Ronde n°3

Intervenants de la Session 3

Session Premium

17H20

Conférence n°10

Caractérisation d'exosome natifs ou édités pour une utilisation comme bio-thérapie

• Robert Z. Mamoun, CEO et Co-fondateur, Ciloa

18H00

Clôture de la journée

• Marc Meichenin, Président du Congrès et Directeur Scientifique, Clean Cells  
• Fabien Riolet, Directeur de Polepharma  
• Guy Lefrand, Président EPN (Evreux Porte de Normandie) et Maire d'Evreux

20H00

Cocktail dînatoire - New World



# Congrès Polepharma Biotesting

Stratégies analytiques au service de la qualité des  
biothérapies et médicaments de thérapie innovante (MTI)

[biotesting.polepharma.com](http://biotesting.polepharma.com)

Evreux - Palais des Congrès



## Programme Jeudi, 6 juin 2024

8H20

Accueil des participants

8H50

Conférence d'ouverture

• Marc Meichenin, Président du Congrès et Directeur Scientifique, Clean Cells

Session 4 - Nouvelles approches analytiques pour les protéines  
thérapeutiques

9H00

Conférence n°11

Cas d'étude du développement d'une lignée cellulaire pour un BIOASSAY

• Sara Varricchio, Responsable de laboratoire, Sanofi Vitry  
• Florian Mignot, Cell based assays specialist, Promega France

9H20

Conférence n°12

Titre à venir

• Oscar Hernandez Alba, Chargé de Recherche, Laboratoire de Spectrométrie de  
Masse BioOrganique (LSMBO), Institut Pluridisciplinaire Hubert-Curien (IPHC), UMR  
7178, CNRS, Université de Strasbourg

9H35

Conférence n°13

Utilisation de la plateforme Gyros en support aux développements des bioprocédés  
et pour la libération des lots de Drug Substance – étude de cas

• Fabrice Cantais, Senior scientist - analytical leader for biologics, Servier  
• Olivier JUFFROY, responsable commercial, Gyros

9H50

Table Ronde n°4

Intervenants de la Session 4

10H20

Pause Café - Networking

Rencontre avec les exposants, visite des stands & rendez-vous BtoB

Ateliers techniques - Session B

12H05

Cocktail déjeunatoire - Networking

Rencontre avec les exposants, visite des stands & rendez-vous BtoB

Session 5 - L'Analytical Life Cycle Management (ICH Q14)

13h30

Conférence n°14

Implémentation des ICH Q2 (R2) - Validation of Analytical Procedures et Q14 Analytical  
Procedure Development : le guide A3P pour appréhender les contraintes et les  
opportunités

• Gerald De Fontenay, Directeur Scientifique et Technique, Cebiphar  
• Jean-François Dierick, Strategic Analytical Validation & Lifecycle Lead, GSK

13H50

Conférence n°15

Implémentation de l'ICH Q14 et l'USP <1220> aux méthodes analytiques appliqués  
aux vaccins mRNA

• Marc-François Heude, Head of Biochemistry and biophysics mRNA unit, Sanofi  
• Isabelle Moineau, Consultante expert analytique, Aktehtom

Table Ronde n°5

Intervenants de la Session 5

14H30

Pause Café - Networking

Rencontre avec les exposants, visite des stands & rendez-vous BtoB

Session 6 - Caractérisation des AAV pour la qualité des thérapies géniques

14H50

Conférence n°16

Titre à venir

• Xavier Leclerc, Chef de projet analytique, Centre d'Expertise Analytique, Clean Cells

15h05

Conférence n°17

Étendre le potentiel des thérapies génomiques grâce à l'IA

• Julien Cottineau, CSO, White Lab Genomics

15H20

Conférence n°18

Détermination du rapport de capsides vides / pleines pour les AAVs : AUC vs SEC/  
MALS

• Nadia Avenier, Head of the Analytical Expertise Center, Yposkesi  
• Damien Mouvet, Scientific Manager, Quality Assistance

15H35

Conférence n°19

Caractérisation des rAAV, analyses SEC-MALS, photométrie de masse, agrégation  
par SEC ou DLS, analyses de protéines de capsides par MS

• Michel Degueudre, Gene Therapy Biophysical Sciences Lead, UCB

15H50

Table Ronde n°6

Intervenants de la Session 6

16H20

Clôture de la journée

• Marc Meichenin, Président du Congrès et Directeur Scientifique, Clean Cells

16H30

Clôture du Congrès Polepharma Biotesting

# Congrès Polepharma Biotesting



Stratégies analytiques au service de la qualité des  
biothérapies et médicaments de thérapie innovante (MTI)

[biotesting.polepharma.com](http://biotesting.polepharma.com)

Evreux - Palais des Congrès



## Programme des ateliers Mercredi 5 & Jeudi, 6 juin 2024

### Mercredi 5 juin 2024

#### Ateliers techniques - Session A

11H30

##### Atelier 1

Implementation of QC testing by NGS - Case studies

- Jean-François Brepson, CEO, Pathoquest
- Sébastien Renouf, Chief Pharmaceutical Officer, Pathoquest
- Anne-Céline Mevel, Head of Quality & Regulatory Affairs, ATMP (URGO)
- Sandrine Romain, QC Manager, Oxford Biomedica

##### Atelier 2

Advanced Orthogonal Methods to Fully Characterize Process Host Cell Proteins

- Alla Zilberman, Vice President, Technical Marketing, Cygnus Technology

##### Atelier 3

Protéines thérapeutiques : automatisation de vos processus analytiques

- Damien Brechet, Sales Manager & Product Specialist PLXB, Agilent
- Hervé Chaulet, Agilent
- Charlotte Lekieffre, LC/MS Field Application Specialist, Agilent

### Jeudi 6 juin 2024

#### Ateliers techniques - Session B

11H20

##### Atelier 4

Les défis de la cytométrie en flux appliquée aux ATMP

- Audrey Nivau, QC Head, Seqens

##### Atelier 5

Titre à venir

- Intervenant à venir

##### Atelier 6

Titre à venir

- Intervenant à venir