



# Programme

## Colloque Français des Jeunes Chercheurs

### Mardi 6 février 2024

*Institut Imagine, Paris*

- 8:45 - 9:00 **Accueil et mot de bienvenue** : David FIANT, président de Vaincre la Mucoviscidose
- 9:00 - 9:30 **Conférence d'ouverture** par le Pr Isabelle FAJAC, CRCM Hôpital Cochin, APHP, Université Paris Cité; Présidente de la Société européenne de mucoviscidose (ECFS) : « *Que nous disent les Registres européen et français sur l'état de santé des patients atteints de mucoviscidose?* »

- 9:30 - 10:35 **Session 1 : « Le patient au cœur de toutes les recherches ! »**  
modérée par : Estelle RUFFIER et Alexandre HINZPETER

1. Johan SERGHERAERT « Impact des traitements modulateurs de CFTR sur le phénotype ostéoclastique dans la pathologie osseuse relative à la mucoviscidose. »
2. Sarahdja CORNELIE « Approches thérapeutiques modulant l'activité calcique pour réduire l'inflammation et les lésions tissulaires dans la mucoviscidose »
3. Lou TAILLANDIER « « Ma mucoviscidose ». Comment passer du général au particulier avec une enquête participative : ExPaParM-ACTION »
4. Raphaëlle LADUNE « Développement et évaluation de l'acceptabilité d'une application de mesure de la balance décisionnelle en activité physique chez les personnes atteintes de mucoviscidose : l'application MUCO\_BALAD »\*
5. Angèle BOURSIER « Comparaison de la qualité d'extraction de spermatozoïdes épидидymaires et des chances de succès en fécondation in vitro avec injection intracytoplasmique de spermatozoïdes entre les hommes atteints de mucoviscidose et ceux présentant une azoospermie obstructive pour une autre étiologie »

\* : présentation orale au format ma thèse en 180 secondes + 2 min de questions/réponses

**Pause (15 min)**

- 10:50 - 11:35 **Session posters n°1 (nombres impairs)**

- 11:35 - 12:20 **Session 2 : « Une histoire de canaux »**  
modérée par : Virginie DOUINE et Loïc GUILLOT

6. Loréna VALDÉS « Des études d'association à l'échelle de l'épigénome (EWAS) à l'analyse fonctionnelle des régions différentiellement méthylées dans la mucoviscidose »
7. Clara BLOTAS « Nouvelle approche dans la compréhension des cas complexes de mucoviscidose et de ses formes frontières »\*
8. Solène CASTANIER « Etude de l'interactome de CFTR »
9. Khilian PASCAREL « Etude des effets de l'hypoxie sur le canal TRPA1 dans le contexte physiopathologique de la mucoviscidose »\*

## 12:20 - 13:30 : Pause déjeuner et photo

### 13:30 - 14:15 **Session 3 : « L'ennemi de toujours: *Pseudomonas...* »**

modérée par : Dominique POUGHEON et Romé VOULHOUX

10. Maëlys BORN-BONY « Cellules myéloïdes suppressives : rôle modulateur dans les infections pulmonaires à *Pseudomonas aeruginosa* »
11. Sylvain BRAX « Les mécanismes de défense dépendants de la septine 7 contre *Pseudomonas aeruginosa* sont altérés dans le contexte de la mucoviscidose »
12. Flore NILLY « Modèle d'infection d'embryon de poisson zèbre pour étudier la persistance d'isolats cliniques de *Pseudomonas aeruginosa* et l'efficacité des traitements antibiotiques et/ou anti-biofilm. »

### 14:15 - 15:00 **Session 4 : « Les autres microorganismes présents également ! »**

modérée par : Jean-Luc MAINARDI et Geneviève HERY-ARNAUD

13. Sandra KHAU « Etude de la régulation de l'inflammasome durant la surinfection bactérienne et fongique dans la mucoviscidose »
14. Khadeeja Adam SY « Rôle des médiateurs lipidiques de la résolution de l'inflammation dans la colonisation des cellules épithéliales respiratoires par *Aspergillus fumigatus* »\*
15. Maria BITAR « Optimisation de la prise en charge des infections dues à *Mycobacterium abscessus* basée sur la synergie entre les  $\beta$ -lactamines et les inhibiteurs de  $\beta$ -lactamases de seconde génération. »
16. Clarisse CARVALHO « Rôle des thiorédoxine réductases TrxR1 et TrxR2 dans la pathogénèse des infections à *Scedosporium apiospermum* »\*

## Pause 15 min

### 15 :15 - 16:00 **Session posters 2 (nombres pairs)**

16:00 - 16:30



#### **Prix Michel Chignard 2024 :**

**Intervention lauréate, madame Jeanne Bigot** « Etude du dialogue entre cellules épithéliales bronchiques et les agents fongiques isolés chez les patients atteints de mucoviscidose »

**Remise du prix**

16:30 - 16:45

#### **Annnonce des lauréats des prix du Colloque 2024**

16:45- 17:00

#### **Mot de clôture**



Nous remercions nos partenaires pour leur soutien à cette journée !