

## Ecole d'été : 30 juin et 1er juillet 2022

Lieu : Work'in Salorges, 16 Quai Ernest Renaud - 44100 Nantes

### Jeudi 30 juin

**09h00 – 09h10** : Introduction,

Pr François-Xavier BLANC, Pneumologue, coordinateur du cluster LUNG O<sub>2</sub>, CHU de Nantes

***Matin – Axes de recherche clinique et translationnelle soutenu par l'Union Européenne.***

**09h10 – 10h00** : HAP<sup>2</sup>: Host-targeted Approaches for the Prevention and the treatment of Hospital-Acquired Pneumonia,

Pr Antoine ROQUILLY, CHU de Nantes (live from Melbourne – Australia)

**10h00 – 10h45** : DATURA (ANRS 12424/EDCTP2 RIA2018-CO-2515) : Determination of Adequate Tuberculosis Regimen in Adults and Adolescents hospitalized with HIV-associated severe immune suppression,

Pr François-Xavier BLANC, CHU de Nantes

**10h45 - 11h00** : Pause

**11h00 – 12h00** : Omics in severe asthma: what did we learn, and how to move forward?

Pr Kian Fan CHUNG, National Heart and Lung Institute, Imperial College London

**12h00 – 12h30**: Vers une accréditation européenne de la formation initiale nantaise en pneumologie : HERMES.

Dr Charlotte MENIGOZ, Dr Antoine MOUI, CHU de Nantes

**12h30-14h00** Pause

***Après-midi - Atelier***

**14h00 – 15h30 Atelier 1** : : Enjeux actuels sur l'éthique et la médecine de précision

**14h00 – 15h30 Atelier 2** : Enjeux actuels des modèles en recherches fondamentales : vers un changement de paradigme

**15h30 – 16h00** : Pause

**16h00 – 17h00** : Restitution en plénière des ateliers

**17h00 – 18h00** : Présentation des prix reçus en 2021 par les membres de LUNG O<sub>2</sub>

## Vendredi 1<sup>er</sup> juillet

**9h00 – 9h30 :** Etude et manipulation de la réponse Interféron de type I dans les cancers thoraciques afin d'améliorer la virothérapie anti-tumorale

Jean François FONTENEAU, CRCI2NA - Nantes

**9h30 – 10h00 :** Étude de l'hétérogénéité endothéliale dans deux pathologies pulmonaires

Lucas TREPS, Lauréat NExt- Talent , CRCI2NA - Nantes

**10h 00– 10h30 :** 2<sup>ème</sup> année du Projet MINT : Application d'itinéraire pour éviter la pollution.

Ecole Centrale de Nantes

**10h30 – 11h00 :** Pause

**11h00 – 11h45 :** Monter un projet de recherche en pratique (exemple des cohortes et biocollections)

Dr Adrien TISSOT, Aurore Foureau

**11h45 – 12h30 :** Quels outils ?

**12h30 :** Clôture