

Symposium Annuel

JEUDI 30 NOVEMBRE 2023

 13h à 19h

 Amphithéâtre Frezal
15 rue de l'école de médecine
75006 Paris

PITOR

13h00

ACCUEIL

13h30 - 14h40 KEYNOTE

13h30 - 14h05

Alexandre Loupy

PARCC, Paris Cardiovascular Research Center
Inserm U970
Approches multidimensionnelles en transplantation d'organe.

Approche multidimensionnelles en transplantation d'organe, des algorithmes, aux aides à la décision médicale

14h05 - 14h40

Pr. Emmanuel Martinod

Hypoxie & Poumon, Université Sorbonne Paris Nord
Inserm U 1272
Chirurgie Thoracique et Vasculaire

Bio-ingénierie de la trachée et des bronches

14h45 - 17h Présentations orales

Modération de la session :

Teresa Simon Yarza & Bruno Paivas

14h45

Eirini Chatzopoulou (3ème année PhD)

SHEDs promote the maturation of a functional vascular network in prevascularized PLA hydrogels

Lab BRIO, URP2496, Ingénierie tissulaire dentaire et maladies rares de l'os et du cartilage

14h58

Lucas Duong (3ème année PhD)

Oral mucosa regeneration explored through tissue and proteomics analysis

CRC, UMR_S1138, Physiopathologie orale moléculaire

15h11

Briac Thierry (PhD) et Lousineh Arakelian (IGR)

Remplacement trachéal pédiatrique : développement d'une matrice trachéale décellularisée par ingénierie tissulaire et évaluation de la biocompatibilité dans un modèle porcin

HIPi, U976, Biotechnologies des cellules souches

15h24

Alan Raj Rajendran (3ème année PhD)

Microphysiological Liver Systems: Modeling the Complex Structure and Function of the Liver

Institut d'Alembert, CNRS FR3242, Biomis, ENS-Saclay

Symposium annuel



PITOR

15h37

Chloé Dujardin (3ème année PhD)

Development of a 3D polysaccharide porous membrane for the outer blood-retina barrier

LVTS, U1148, Cardiovascular Bioengineering

15h50

Guoyan XIAN (PhD)

Bone regeneration: Analysis of the bone and vascular ingrowth in ceramic implants with a gyroid structure

B30A, U1271, Ingénierie ostéoarticulaire

16h03

Martial BANKOUE NTATE (2ème année PhD)

Apport de la simulation numérique dans la description du microenvironnement biochimique péricellulaire de sphéroïdes cultivés dans un bioréacteur

Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux, CentraleSupélec, Saclay

16h16

Amel Houaoui (MCF)

Bioactive glass matrices: strategies to meet the challenges of bone bioengineering

Relations Matrice Extracellulaire-Cellule (ERRMECe), Cergy Pontoise

16h29

Louise Denis (Post-doc)

Applications rénales de l'échographie super résolue : modèles pré cliniques et cliniques

Sorbonne Université, CNRS, INSERM Laboratoire d'Imagerie Biomédicale

16h45 - 17h

PAUSE

17H - 18H

TABLE RONDE

18h - 19h

CHEESE & WINE