



Vendredi 10 Mai 2019 – Institut de Cancérologie de l'Ouest –
Amphi ICO

THEME : Interface Mitochondrie et pathologies cardiovasculaires

1^{ère} Partie : 9h00–10h20

Modérateur, Fabrice Prunier

- 9h00** Arnaud Chevrollier et Philippe Cordon (30mn+10mn)
Titre : Microscopic super resolution imaging improve mitochondrial structure data and neurohistology exploration of human tissues samples
- 9h40** Christian Legros et Joohee Park (30mn+10mn)
Titre : Revisiting Nav channels function in vascular tissue: do they play a role in blood vessels ?

10h20-10h45 : Pause

2^{ème} Partie : 10h45–12h00

Modérateur, Dominique Bonneau

- 10h45** César Mattei et Florian Beignon (30mn+10mn)
Titre : Le canal TRPV1 mitochondrial: un acteur de l'homéostasie thermique cellulaire ?
- 11h25** Salim Khiati et Jade Aurière (30mn+10mn)
Titre : Caractérisation fonctionnelle de nouveaux facteurs du maintien du génome mitochondrial

12h00-14h00 : Pause - Déjeuner : buffet (sur inscription)

Conférences invitées :

3^{ème} Partie : 14h00–16h00

Modérateur : Laurent Loufrani

- 14h00-15h00** **Jérémy Fauconnier**-Université Montpellier, PhyMedExp, INSERM U1046 CNRS UMR 9214 (45mn+15mn)
« Interaction reticulum sarco-endoplasmique / mitochondrie & signalisation calcique »
- 15h00-16h00** **Nicolas l'Heureux**-Université Bordeaux Bioingénierie Tissulaire (BioTis) INSERM U1026 (45mn+15mn)
« Human textiles for a new generation of tissue-engineered vascular grafts »

16h00-16h30 : Pause

4^{ème} Partie : 16h30–17h30

Modérateur : Daniel Henrion

- 16h30-17h30** **Jérôme Boursier**-Laboratoire HIFIH, UPRES EA 3859 (45mn+15mn)
« Intérêt de la métabolomique dans la NASH »