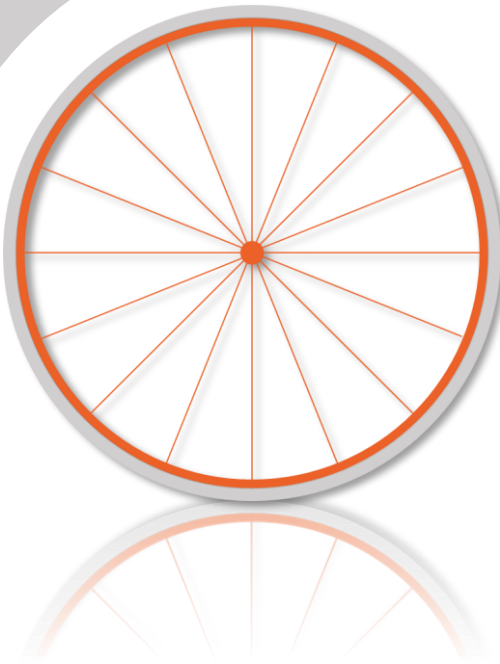


NARILIS RESEARCH DAY

26 AVRIL 2019

|eVΘ|



narili 

NAmur Research Institute for Life Sciences

Programme

09:00 – 09:30

Petit-déjeuner BIO

09:30-09:35

Introduction

09:35 – 10:25



How endothelial cells behave after the endothelialisation of an intravascular medical device

Prof. Martine Raes^{PI} & Aude Sauvage^{Doctorante}

UNamur, Unité de Recherche en Biologie Cellulaire (URBC),
Groupe de recherche « ATHERO »

Ne regardez pas le renard qui passe... mais plutôt les moutons et leurs nouveau-nés

Clément Bouvy, Delphine Dragon, Mathilde Tiengou & Elodie Troussel^{Etudiants-chercheurs}

UNamur, Département de Médecine Vétérinaire

10:25 – 10:40

Les enjeux de la propriété intellectuelle dans la recherche scientifique

Virginie Bourguignon^{Technology Transfer Officer}

UNamur, Administration de la recherche (ADRE)

10:40 – 10:55

Projection de « vidéo-flashes »

- **Développement d'inhibiteurs du FXIIa par fragment-based drug discovery**

Clara Davoine^{Doctorante}

UNamur, Département de Pharmacie

- **MT18o : Les nouvelles aventures de PACMAN**
Characterization of the migratory phenotype of cancer cells selected on IGDO-expressing surface

Sophie Ayama^{Doctorante}

UNamur, Unité de Recherche en Biologie Cellulaire (URBC),
Groupe de recherche « TUMHYP »

- **MT18o : De l'énergie pour faire son nid**
La régulation du protéome mitochondrial durant la transition naïve à primed des cellules souches embryonnaires humaines

Damien Detraux^{Doctorant}

UNamur, Unité de Recherche en Biologie Cellulaire (URBC),
Groupe de recherche « DYSO »

- **Le CBS en 4 questions**

Elise Pierson^{Doctorante} & Mégane Van Gysel^{Doctorante}

UNamur, Unité de Chimie Physique Théorique et Structurale (UCPTS), Laboratoire de Chimie Biologique Structurale (CBS)

10:55 – 11:25

Pause-café

11:25 – 12:15



All we hear is radiotherapy!

Eléonore Longton^{MD & Doctorante (a,b)} & **Anne-Catherine**

Wéra^{Postdoc (b)}

^aCHU UCL Namur, Sainte-Elisabeth, Service de Radiothérapie

^bUNamur, Unité de Recherche en Biologie Cellulaire (URBC),
Groupe de recherche « TUMHYP »

L'épiderme : le plus grand organe du corps, on vous le met en boîte... et parfois, il nous met en pièces !

Emilie Faway^{Postdoc} & **Céline Evrard**^{Doctorante}

UNamur, Unité de Recherche en Physiologie Moléculaire
(URPhyM), Laboratoire Cellules et Tissus (LabCeTi)

12:15 – 12:45

Nouvelle législation sur les biobanques: Quel impact pour les chercheurs de l'UNamur? Quelles modalités pratiques pour l'utilisation d'échantillons humains?

Fabienne George^{DMV, PhD, Biobank coordinator}

Biobanque du CHU UCL Namur

12:45 – 12:50

Photo de groupe

12:50 – 14:00

Lunch

14:00 – 14:50



Wet and Dry lab approaches investigating APOBEC3 oncogenic potential

Noémie Lejeune^{Doctorante} & **Florian Poulain**^{Doctorant}

UNamur, Unité de Recherche Vétérinaire Intégrée (URVI)

MAGED2: A la croisée des chemins

Axelle Nolmans^{Doctorante} & **Olivier Svensek**^{Doctorant}

UNamur, Unité de Recherche en Physiologie Moléculaire
(URPhyM), Laboratoire de Génétique (MBIG)

14:50 – 15:05

Lancement de la Plateforme Technologique des Sciences de la Vie (PTSV)

Prof. Jean-Michel Vandeweerd^{Directeur} &

Roxane Dewrée^{Logistic Manager}

15:05 – 15:15

Projection de « vidéo-flashes »

- **MT180 : Je veux ma dose !**
Etude de l'influence de la membrane plasmique sur les propriétés structurales et fonctionnelles du récepteur opioïde μ
Marie-Ange Angladon^{Doctorante}
UNamur, Unité de Chimie Physique Théorique et Structurale (UCPTS), Laboratoire de Physico-Chimie Informatique (PCI)
- **MT180 : Irradier les flics pour vaincre le cancer**
Reprogrammation des macrophages associés aux tumeurs par une irradiation avec des protons afin d'améliorer l'efficacité de l'immunothérapie dans le contexte du cancer du pancréas
Camille Huart^{Doctorante}
UNamur, Unité de Recherche en Biologie Cellulaire (URBC), Groupe de recherche « TUMHYP »
- **Using of Nanoparticles to Improve Cancer Protontherapy**
Ewa Biela^{Postdoc}, **Félicien Hespeels**^{Doctorant} & **Anne-Catherine Heuskin**^{PI}
UNamur, Physique de la Matière et du Rayonnement (PMR), Laboratoire d'Analyse par Réaction Nucléaire (LARN)

15:15 – 15:30

Assemblée Générale

15:30 – 16:30

Open-bar de clôture & Remise des prix