



Plasticité de l'axe intestin cerveau Phan Tens – Imad Summer School

8h30	<i>Accueil café</i>
9h	Introduction de la journée Intervenante (Malvyne Rolli Derkinderen)
9h05	Dimorphisme sexuel et plasticité de la glie entérique après un stress post-natal Jacques Gonzales (30 min + 10 min de discussion)
9h45	SESSION 1 : (x3) Appareil digestif Role of Propionibacterium freudenreichii, a beneficial bacteria associated with swiss-cheese, in the protection of the intestinal epithelial barrier against pathogenic bacteria translocation Camille Laurent - TENS (15 min + 5 min Q) Étude développementale des organoïdes coliques Mahina L'Hostis - TENS (10 min + 5 min Q) Développer un modèle in vitro de culture cellulaire visant à mieux comprendre l'effet de la malnutrition sur la barrière intestinale Oumaima Jalouaja - TENS (15 min + 5 min Q)
10h35	<i>Pause</i>
11h	SESSION 2 : (x4) Microbiote Comparaison de surnageant et des EVs de bactéries bénéfiques sur la réponse immunitaire de l'intestin Flavie Simon - PhAN (10 min + 5 min Q) Valorisation de la cohorte COSCINUS et préparation d'un projet de recherche translationnelle Pauline Gouton - TENS (10 min + 5 min Q) Étude des vésicules extracellulaires dans les fonctions digestives chez la souris dans l'autisme Néfis Djelassi - TENS (10 min + 5 min Q) Rôle du microbiote intestinal et du stress oxydant sur l'intestin dans le trouble du spectre de l'autisme Lise Tavenau Coutinot - TENS (10 min + 5 min Q)
12h00	Santé environnementale périnatale : pollution de l'air, température ambiante, pesticides et autres expositions d'intérêt David Boels (30 min + 10 min de discussion)
12h40	<i>Pause déjeuner</i>
13h45	SESSION 2 : suite (x1) Étude des effets délétères de l'Amyloïde-B sur la connectivité du système nerveux entérique in vitro et ciblage thérapeutique par des vésicules extracellulaires bactériennes Maëlle Leray - TENS (15 min + 5 min Q)

14h05

SESSION 3 : (x5) Nutrition

Étude des altérations de la fonction endocrine placentaire chez la rate gestante dans un contexte d'hyperglycémie maternelle : impact sur l'axe pancréas-placenta-glande mammaire

Yasrat Moizy - PhAN (10 min + 5 min Q)

La stimulation de la lactation par une supplémentation du régime maternel avec des donneurs de NO pendant la gestation (étude sur modèle animal)

Antoine Gautier - PhAN (10 min + 5 min Q)

Supplémentation périnatale en graines de chia chez la rate obèse : effets sur le métabolisme maternel, la composition du lait et la programmation métabolique de la progéniture

Maeve Delacroix - PhAN (10 min + 5 min Q)

Caractérisation des circuits intestin-cerveau impliqués dans la détection des nutriments en contexte d'alimentation périnatale déséquilibrée

Duella Hamdan - PhAN (13min + 5 min Q)

Impact de la composition du lait maternel sur la signalisation de l'insuline et l'homéostasie énergétique de la descendance mâle et femelle dans un contexte d'hyperglycémie maternelle gestationnelle

Hariprasath Perumal - PhAN (10 min + 5 min Q)

15h35

Pause

16h

SESSION 4 : (x6) Systèmes nerveux

Remodelage du système nerveux entérique dans un modèle murin d'endométriose et implication potentielle des glucocorticoïdes

Manon Gardon - TENS (10 min + 5 min Q)

Impact de l'amyloïde beta sur la voie de signalisation des glucocorticoïdes dans la maladie d'Alzheimer

Clara El Haddad - TENS (10 min + 5 min Q)

Effets de la restriction protéique sur le développement fœtal du cortex chez le rat

Lucie Castel - PhAN (13 min + 5 min Q)

Étude de relation entre la présence d'alpha-synucléine pathologique dans le tube digestif et le phénotype du sommeil dans la Maladie de Parkinson

Marion Boutet - TENS (10 min + 5 min Q)

Étude de l'altération de la O-GlcNAcylation sur le fonctionnement de la nNOS entérique dans les troubles digestifs associés aux TSA

Lilian Maurial - TENS (15 min + 5 min Q)

Rôle des interactions lymphocytes T - cellules gliales entériques dans la récurrence post-opératoire de la maladie de Crohn

Elsa Laville - TENS (15 min + 5 min Q)

17h35

Clôture de la journée

Remise des prix de communication étudiants

17h40

FIN de la journée

Organisé par :



Membres de :



Soutenu par :

