

COLLOQUE

N°CL8

PLASTICITE DE L'AXE INTESTIN CERVEAU PhAN TENS – IMAD SUMMER SCHOOL

Salle 150 – Foyer bas

8h30	Accueil café
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 <ul style="list-style-type: none">•Camille LAURENT "Role of Propionibacterium freudenreichii, a beneficial bacteria associated with swiss-cheese, in the protection of the intestinal epithelial barrier against pathogenic bacteria translocation." TENS (15 min +5 min Q)•Mahina L'HOSTIS "Etude développementale des organoïdes coliques" TENS (10 min +5 min Q)•Oumaima JALLOUAJA "Développer un modèle in vitro de culture cellulaire visant à mieux comprendre l'effet de la malnutrition sur la barrière intestinale" TENS (15 min +5 min Q)
10h35	<i>Pause</i>
11h	Session 2 (x4) Microbiote <ul style="list-style-type: none">•Flavie SIMON "Comparaison de surnageant et des EVs de bactéries bénéfiques sur la réponse immunitaire de l'intestin" PhAN (10 min +5 min Q)•Pauline GOUTON "Valorisation de la cohorte COSCINUS et préparation d'un projet de recherche translationnelle" TENS (10 min +5 min Q)•Néfis DJELASSI "Etude des vésicules extracellulaires dans les fonctions digestives chez la souris dans l'autisme" TENS (10 min +5 min Q)•Lise TAVENAU COUTINOT "Rôle du microbiote intestinal et du stress oxydant sur l'intestin dans le trouble du spectre de l'autisme" 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) <ul style="list-style-type: none">•Maëlle LERAY "Etude des effets délétères de l'Amyloïde-B sur la connectivité du système nerveux entérique in vitro et ciblage thérapeutique par des vésicules extracellulaires bactériennes" TENS (15 min +5 min Q)
14h05	Session 3 (x5) Nutrition <ul style="list-style-type: none">•Yasrat MOIZY "Etude 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" PhAN (10 min +5 min Q)•Antoine GAUTIER "La stimulation de la lactation par une supplémentation du régime maternel avec des donneurs de NO pendant la gestation (étude sur modèle animal)" PhAN (10 min +5 min Q)

- Maeve DELACROIX "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" PhAN (10 min +5 min Q)
- Duella HAMDAN "Caractérisation des circuits intestin-cerveau impliqués dans la détection des nutriments en contexte d'alimentation périnatale déséquilibrée" PhAN (13min +5 min Q)
- Hariprasath PERUMAL "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" PhAN (10 min +5 min Q)

15h35

Pause

16h00

Session 4 (x6) Systèmes nerveux

- Manon GARDON "Remodelage du système nerveux entérique dans un modèle murin d'endométriose et implication potentielle des glucocorticoïdes" TENS (10 min +5 min Q)
- Clara EL HADDAD "Impact de l'amyloïde beta sur la voie de signalisation des glucocorticoïdes dans la maladie d'Alzheimer " TENS (10 min +5 min Q)
- Lucie CASTEL "Effets de la restriction protéique sur le développement fœtal du cortex chez le rat" PhAN (13 min +5 min Q)
- Marion BOUTET "Etude de relation entre la présence d'alpha-synucléine pathologique dans le tube digestif et le phénotype du sommeil dans la Maladie de Parkinson" TENS (10 min +5 min Q)
- Lilian MAURIAL "Étude de l'altération de la O-GlcNAcylation sur le fonctionnement de la nNOS entérique dans les troubles digestifs associés aux TSA" TENS (15 min +5 min Q)
- Elsa LAVILLE "Rôle des interactions lymphocytes T - cellules gliales entériques dans la récurrence post-opératoire de la maladie de Crohn" TENS (15 min +5 min Q)

17h35

Clôture de la journée

Remise des prix de communication étudiants

17h40

FIN de la journée

INSCRIPTION GRATUITE MAIS OBLIGATOIRE

<https://js.univ-nantes.fr/jassiste-aux-colloques/js26cl8>



Le porteur scientifique Malvyne Rolli-Dekinderen (chercheuse, TENS)

Le comité scientifique : Jacques Gonzales (chercheur, TENS), Valentine Moullé (chercheuse, TENS), Martial Caillaud (chercheur, TENS), Moustapha Cissé (chercheur TENS), Gwenola Le Dréan (chercheuse, PhAN), Hervé Blottière (chercheur, PhAN), Emelyne Lécuyer (chercheuse, PhAN) et Pieter Vancamp (chercheur, PhAN).

Le comité d'organisation : Malvyne Rolli-Dekinderen (chercheuse, TENS), Pierre-Etienne Sado (Grant-Manager, Imad), Katy Fontaine (secrétaire TENS) et Geneviève Fleury (secrétaire PhAN)

Colloque CL8 organisé par le Laboratoire **TENS-UMR Inserm 1235** et Laboratoire **PhAN - UMR1280**



Membres de l'**Institut des Maladies de l'Appareil Digestif** et soutenu par la fondation d'entreprise **SantéDige**

