

## JOURNEE ANIMATION NUTRITION GRAND OUEST

### « Nutrition périnatale et... programmation métabolique »

**3 AVRIL 2020**

**TOURS (L'hôpital Gatién de Clocheville)**

#### Comité scientifique :

M. Dominique DARMAUN - Nantes

M. Clair-Yves BOQUIEN - Nantes

M. Régis HANKARD - Tours

M. Michel KREMPF - Nantes

Mme Delphine MITANCHEZ - Tours

M. Jean-Paul LALLES - Rennes

Mme Patricia PARNET - Nantes

M. Jean-Christophe ROZE - Nantes

#### Organisation :

**Contact :** M. Pierre-Etienne SADO (CRNH Ouest et IMAD CHU Nantes) T. 02 40 41 11 25 [pierre-etienne.sado@chu-nantes.fr](mailto:pierre-etienne.sado@chu-nantes.fr)

**Contact inscription:** [crnh-ouest@univ-nantes.fr](mailto:crnh-ouest@univ-nantes.fr)

**Site d'inscription :** <https://colloque.inrae.fr/crnh-hugo-jango2020/>



## Accueil 9h30 -

## Introduction 9h50

### 10h00 - 12h30 : Période anténatale

- 10h00-10h20 Delphine MITANCHEZ (Tours) Obésité maternelle, prise de poids gestationnel, et programmation métabolique de l'enfant
- 10h20-10h40 Céline FASSOT (Angers) Altération à long terme du tonus micro-vasculaire chez la descendance exposée *in utero* à l'hyperglycémie maternelle, dans un modèle rat
- 10h40 - 11h00 Valérie AMARGER (Nantes) Apports de l'épigénétique en période anténatale
- 11h00 - 11h15 Discussion session 1
- 11h15 - 12h30 Conférences courtes « jeune chercheur / clinicien » et discussion
  - Carla MEZO GONZALEZ "Le déficit cognitif dans la descendance induit par l'obésité parentale"
  - Aya GARFA (Plateforme spectrométrie CRNH-Ouest) Glycosylation des apolipoprotéines dans le diabète et risque cardiovasculaire

### 12h30 - 13h30 Déjeuner

### 13h30 - 17h : Période post-natale

- 13h30-13h50 Laure SIMON (Nantes) Caractéristiques cliniques de l'enfant prématuré pendant son hospitalisation (masse maigre, taille) et prédiction de son développement psychomoteur
- 13h50-14h10 Sophie BLAT (Rennes) L'impact de la composition lipidique des préparations pour nourrissons sur la programmation de la fonction endocrine intestinale et la régulation de l'homéostasie glucidique de l'adulte.
- 14h10-14h30 Patricia PARNET (Nantes) Transfert du microbiote maternel d'une mère obèse à la descendance et conséquences à long terme
- 14h30- 14h45 Discussion session 2

### 14h45 - 15h10 Pause café

- 15h10-15h30 Blandine DE LAUZON-GUILLAIN (Paris) Le point de vue d'une épidémiologiste sur les bienfaits du lait maternel : Un bénéfice avéré (protection vis-à-vis des infections post-naissance) et un bénéfice à démontrer (la protection de l'obésité)
- 15h30-15h50 Raphaël SERREAU (Orléans) Risque néonatal des profènes à faible dose dans le lait maternel
- 15h50-16h30 conférences courtes « jeune chercheur / clinicien » et discussion
  - Thomas SEVRIN (Nantes) Fénu grec et amélioration de la production de lait maternel
  - Gabriel TAVARES (Nantes) Sevrage précoce et comportement alimentaire

**16h30-17h00 Table ronde** : Blandine de LAUZON (Univ. Paris), Jean-Christophe ROZE (Nantes), Raphaël SERREAU (Orléans), Gervaise DEBUCQUET (Audencia). Le lait maternel, le meilleur aliment du nouveau-né, quel que soit son statut physiologique (à terme ou prématuré) : une analyse bénéfiques - risques.

### 17h00 Fin du colloque

