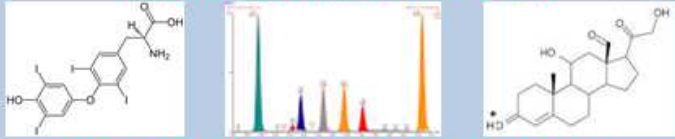


**5^{ème} Journée de Spectrométrie de Masse
en Endocrino-Métabolisme**
Vendredi 10 décembre 2021 – 9h00



Centre de Conférences Edouard VII - Paris

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 30 novembre 2021
(places limitées, repas inclus à confirmer à l'inscription)
auprès de Najiba LAHLOU – e-mail : n.lahlou@bpr-as.com

9h00 **Accueil des participants / Café**

9h30 **Introduction : Najiba LAHLOU**, Coordinatrice du Groupe de Travail SFE

Conférences d'actualité

Modérateurs : Najiba LAHLOU & Marie-Laure RAFFIN-SANSON

Immunothérapie

9h40 **Michel SALZET**

PRISM, Inserm U 1192, Institute of Health Technology, Université de Lille 1
L'immunothérapie contre le glioblastome et le cancer du sein : apport de la masse

10h10 **Françoise STANKE-LABESQUE**

Pharmacologie-Pharmacogénétique-Toxicologie, CHU Grenoble Alpes
Quantification des anticorps monoclonaux thérapeutiques en masse : de la preuve de concept analytique à l'adaptation posologique

SARS-CoV-2

10h40 **Etienne COYAUD**

PRISM, Inserm U 1192, Institute of Health Technology, Université de Lille 1
L'Interactome du SARS-CoV-2

11h00 **Raphaël THULLER**

INSERM U 1082 - IRTOMIT, CHU de Poitiers
Détermination du métabolome chez les patients infectés par SARS-CoV-2

11h20 **Pause / Café / Rafrâichissements**

Nouveautés Technologiques

Modérateur : Sandrine LEFEUVRE

11h50 **Société Waters**

Waters
THE SCIENCE OF
WHAT'S POSSIBLE.®

12h05 **Société ChromSystems**

CHROMSYSTEMS®
DIAGNOSTICS BY HPLC & LC-MS/MS

Diagnostic périnatal

Modérateurs : Lionel GROUSSIN-ROUILLER et Patrice RODIEN

La Spectrométrie de masse peut-elle améliorer le diagnostic de l'HCS chez le nouveau-né et le prématuré ?

12h20 **Régis COUTANT**

Endocrinologie Diabétologie Pédiatrique, CHU d'Angers

Le point de vue du clinicien

12h40 **David CHEILLAN**

Maladies Héritaires Métaboliques & Dépistage Néonatal, Hospices Civils de Lyon

Le point de vue du massiste

13h00 **Déjeuner**

Nouvelles Méthodes d'Investigation

Modérateur : Ingrid PLOTTON

14h15 **Nicolas VENISSE**

UM de Pharmacocinétique, CIC INSERM U 1402, CHU de Poitiers

Exposition aux dérivés chlorés du Bisphénol A : quelles conséquences pour notre santé ?

14h35 **Magali PETTAZZONI**

Service Maladies Héritaires Métaboliques & Dépistage Néonatal, Hospices Civils de Lyon

Diagnostic de la leucodystrophie métrachromatique : intérêt de la détermination des Sulfatides par Spectrométrie de masse

14h55 **Najiba LAHLOU et Lionel GROUSSIN-ROUILLER**

BPR-AS et Endocrinologie, CHU Cochin, Paris

Intérêt des dosages de Sélénium et d'Iode par ICP-MS dans le diagnostic et le suivi de maladies thyroïdiennes

Nouveautés Technologiques (suite)

Modérateur : Monique LEBAN

Thermo Fisher

15h30 **Société Thermofisher**

SCIENTIFIC



SHIMADZU

15h45 **Société Shimadzu**

Excellence in Science

16h00 **Pause / Café / Rafrâichissements**

Diagnostic néonatal

Modérateur : Chris OTTOLENGHI

Perspectives d'extension du dépistage néonatal des maladies du Métabolisme

16h20 **Jean-Baptiste ARNOUX**

Service de Maladies Métaboliques, CHU Necker, Paris

Le point de vue du clinicien

16h40 **Clément PONTOIZEAU**

Service de Biochimie Métabolique et Protéomique, CHU Necker, Paris

Le point de vue du massiste

17h00 **Conclusion**