

MATINÉE DES DOCTORANTS/POST DOCTORANTS QUAPA 2019



UNE MATINÉE POURQUOI FAIRE ?

Organisée par et pour les **doctorants/post doc** de l'unité **QuaPA**, cette matinée a pour objectifs de leur permettre de se **rencontrer**, de **présenter leurs travaux** à l'ensemble du personnel et **découvrir** ceux conduits au sein des différentes équipes, le tout dans une ambiance **conviviale, bienveillante** et propice aux **échanges**.

8h45 - Accueil café

9h - INTRODUCTION DE LA DEMI-JOURNÉE

9h10 – Alberto RODRIGUEZ IZQUIERDO (Plateforme AgroResonance)

Variabilité individuelle des activations cérébrales en réponse à des contextes alimentaires complexes.

9h20 – Charles N'GATTA (IT/UMRH)

Maîtrise, par la sélection de la matière première et des procédés de transformation-conservation, des qualités sensorielles et nutritionnelles de pièces de bœuf permettant une meilleure valorisation des carcasses.

9h30 – Stéphane PORTANGUEN (IT)

Conception d'aliments mixtes à fonctionnalités ciblées par fabrication additive (impression 3D).

9h40 – Nour EL SABBAGH (Plateforme AgroResonance)

Applications innovantes en imagerie par résonance magnétique de molécules hyper polarisées pour caractériser les modifications du métabolisme fonctionnel dans la maladie de Parkinson.

9h50 – Roxane AUTISSIER (Plateforme AgroResonance)

Développement en imagerie multimodale pour l'amélioration de la prise en charge des patients en Oncologie.

10h00 – Maxime FERRAND, Moise Alexandre KOMBOLO NGAH (IT) et Ouidad AOURAGH (BPM)

Présentation des nouveaux arrivants de QuaPA

10h20 - Pause café

10h40 – Laila KHEDHER-BRAHIM (Plateforme AgroResonance)

Évolution à un an de la teneur en fer dans les ganglions de la base – R2* : un biomarqueur de la progression de la maladie de Parkinson.

10h50 – Diane DE LA POMELIE (BPM/MEDIS)

Caractérisation de l'impact du nitrite sur la physiologie des Escherichia coli producteurs de Shiga-toxines et sur la nitrosation des protéines de la viande dans un modèle de digestion gastro-intestinale.

11h00 – Julia BECHAUX (BPM/Cooperl Innovation)

Identification de peptides à activité biologique et caractérisation nutritionnelle des hydrolysats dans des matrices carnées ayant subi un traitement enzymatique.

11h10 – Aline BONIFACIE (BPM/IFIP)

Caractérisation de la formation des nitroso-composés (NOCs) lors de la fabrication et lors de la digestion des charcuteries. Identification de moyens de protection contre la production de ces composés potentiellement mutagènes.

11h20 – Clément TRUAN (MASS/Analytiss)

Nouvelles stratégies de détermination des ingrédients constitutifs d'un mélange complexe par chromatographie : application de l'étude des parfums.

11h30 – Jérémy RATEL (MASS)

La volatolomique, une piste prometteuse pour révéler des marqueurs d'exposition au risque chimique dans des échantillons biologiques.

11h40 – Mathieu KLEIN (MASS) et Magali NUIXE (Plateforme AgroResonance)

Présentation des nouveaux arrivants de QuaPA

11h55 - CLOTÛRE DE LA DEMI-JOURNÉE

