

# RENCONTRES NORMANDES DE MICROBIOLOGIE

22 mai 2023

Amphithéâtre « Madeleine Brès » – Bâtiment Enseignement - UFR Santé - Rouen

## 09:00 – 09:20 **Accueil des participants**

09:20 – 09:30 **Introduction** - David RIBET (ADEN) & Chervin HASSEL (DYNAMICURE)

09:30 – 10:15 « **Espèces pathogènes de *Yersinia*: des bactéries modèles pour l'étude des interactions hôte-pathogène** » Javier PIZARRO-CERDA (Institut Pasteur, Paris)

10:15 – 10:30 « **Inhibiteurs de la D-alanylation comme adjuvants aux bêta-lactamines pour lutter contre la résistance de pathogènes à Gram positif** » Delphine COUPRI (CBSA)

10:30 – 10:45 « **Impact de *Staphylococcus warneri* sur la SUMOylation des cellules intestinales** » Léa LOISON (ADEN)

10:45 – 11:00 « **Caractérisation et impact de modifications post-traductionnelles chez *Acinetobacter baumannii*** » Julie HARDOUIN (PBS)

## 11:00 – 11:30 **Pause café – Session Posters**

11:30 – 11:45 « **Internalisation de bactéries mutualistes du microbiote dans les cellules intestinales** » David RIBET (ADEN)

11:45 – 12:00 « **Caractérisation de l'opéron glycosylasparaginase chez *E. faecalis*** » Victor Combret (CBSA)

12:00 – 12:15 « **Potentiel technologique d'HeRacLeS et focus sur l'imagerie cellulaire pour la microbiologie** » Ludovic GALAS (HeRacLeS)

12:15 – 12:30 « **L'analyse protéomique: une approche incontournable pour comprendre les microorganismes** » Pascal COSETTE (PRIMACEN)

## 12:30 – 14:00 **Déjeuner (Buffet) – Session Posters**

14:00 – 14:15 « **Diversité, évolution & émergence des coronavirus : Sarbecovirus & Chiroptera** » Meriadec LE GOUIL (DYNAMICURE)

14:15 – 14:30 « **Implémentation du modèle HFIM en Normandie : Projet OPT3R** » Marion GIRY (DYNAMICURE)

14:30 – 14:45 « **Réponses sexe-dépendantes à une alimentation riche en graisses, à un stress et à une supplémentation en glutamine: rôle du microbiote intestinal ?** » Alexis GOICHON (ADEN)

14:45 – 15:00 « **Différentes approches d'élaboration de surfaces prévenant la formation de biofilms bactériens** » Pascal THEBAULT (PBS)

15:00 – 15:15 « **Les peptides natriurétiques humain dispersent fortement les biofilms de *Pseudomonas aeruginosa* : conséquences sur le biofilm et mécanisme d'action** » Olivier LESOUHAITIER (CBSA)

## 15:15 – 15:45 **Pause café – Session Posters**

15:45 – 16:00 « **Interactions microorganismes-racines : assemblage du microbiote rhizosphérique et santé de la plante** » Barbara PAWLAK (GlycoMEV)

16:00 – 16:15 « **Interactions entre bactéries bénéfiques et phytopathogènes : implication du QS, QQ, système de sécrétion de type VI et VOCs** » Corinne BARBEY (CBSA)

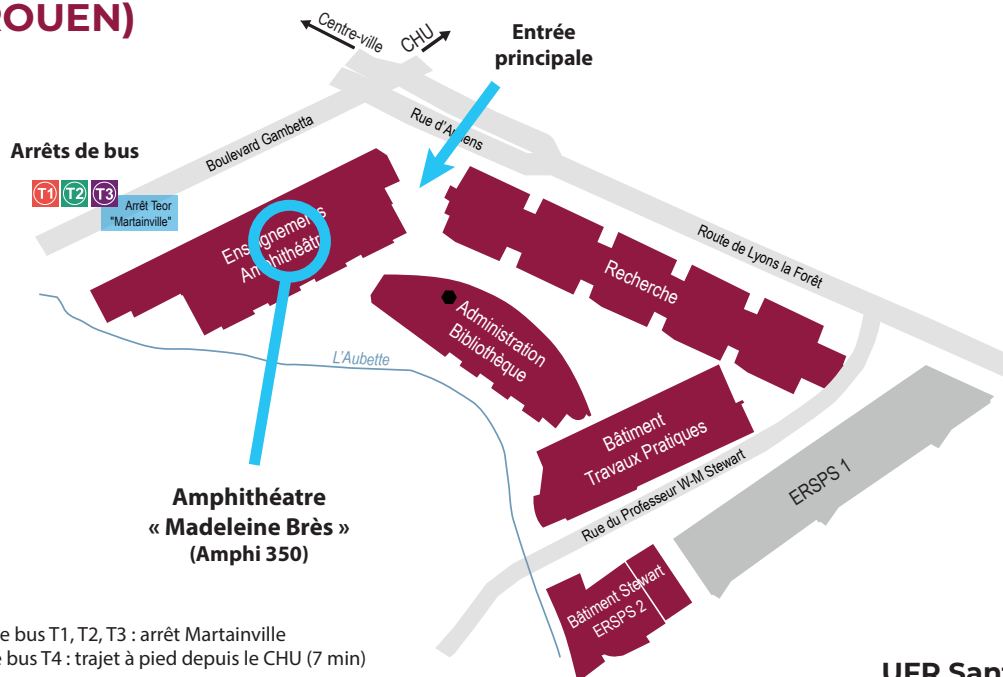
16:15 – 16:30 « **Réponse de deux souches de *Cutibacterium acnes* d'origine cutanée à un polluant atmosphérique, le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)** » Chloé CATOVIC-POULTIER (CBSA)

16:30 – 16:45 « **La microbiologie vétérinaire, un axe majeur de recherche One Health en Normandie** » Albertine LEON (DYNAMICURE-LABÉO)

16:45 – 17:00 « **L'importance des communautés microbiennes dans le devenir de l'antimoine dans les sédiments d'un bassin routier** » Claire DA COSTA (M2C)

17:00 – 17:15 **Conclusions**

# CAMPUS DE MARTAINVILLE (ROUEN)



Trajet en bus depuis la gare de Rouen : <https://goo.gl/maps/pibd6hJSdM3z3QVv6>

Trajet à pied depuis la gare de Rouen : <https://goo.gl/maps/e3kMAZAzfnDhiKqi6>