



Programme de la journée EMerode du 1^{er} Juillet 2024 :

10h Accueil et présentation de l'US EMerode par Pascal CLAQUIN.

10h15 Présentation du plateau SOL-SUP

10h20 -Présentation du plateau PROTEOGEN par Benoit BERNAY.

-Présentation de Alexandre Mahe (CBSA) : "Thermal Proteome profiling : une stratégie de spectrométrie de masse *label-free* innovante pour identifier les cibles thérapeutiques de molécules."

10h40 -Présentation du plateau PLATIN' par Fanny LEROY et Jacques TROUVERIE

- Présentation de B. Pivato (INRAE DIJON) : "Impact de l'association végétale pois-blé sur le ionome des grains en relation avec l'abondance relative des *Pseudomonas* spp. rhizosphérique"

- Présentation de V. Miclon (CRAHAM, UNICAEN) : "Projet REQUIEM : appRoche isotopiQUe de l'organIsation d'une léprosErie Médiévale"

11h00 -Présentation du plateau CMABio3 par Nicolas ELIE et Didier GOUX

-Présentation de Yohann LERENDU (GLYCOMEV-CMABio3) d'une puce de microfluidique dédiée à l'étude du chimiotactisme racinaire chez *Arabidopsis thaliana*

-Présentation de Simon BEGREM (ABTE) d'une puce de microfluidique dédiée à l'étude de l'interaction entre deux bactéries

11h20 -présentation du plateau CMB-UCMA et ALGOBANK-CAEN par Marina CRETENET

-Présentation de Lowry RAMES (ABTE) : «Optimisation de ferments régionaux par l'étude d'interactions entre *Lactococcus* sp. et *Leuconostoc* sp.».

Les visites de l'après midi sont proposées sur inscription ([formulaire](#) + contact.emerode@unicaen.fr)

14h30 Visite PROTEOGEN

15h00 Visite PLATIN'

15h30 Visite CBM

16h00 Visite CMABio3