

Programme Demi-journée Scientifique du 24 Juin 2025

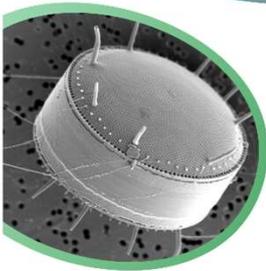
Amphithéâtre Vauquelin 9h-12h

UNITÉ DE SERVICE EMERODE

UFR DES SCIENCES

Agroécologie – Mer & Littoral
Géosciences – Géographie
Microbiologie – Biodiversité
Biologie systémique

L'US EMerode est une Unité de Service de
l'université de Caen Normandie qui regroupe
5 plateformes dédiées à la recherche :

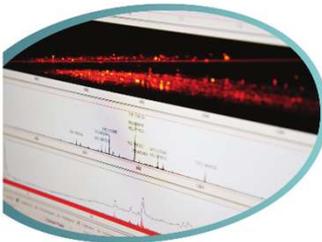


CMABIO³

Microscopie optique
Microscopie électronique,
Analyse d'images multimodales
Millifluidique, microfluidique

PLATIN'

Analyses isotopiques
et multi-élémentaires



PROTEOGEN

Analyses protéomiques

SOL-SUP

Sédimentologie et Mécanique des sols
Géomorphologie, Risque, Environnement



CBM

AlgoBank Caen et UCMA
Collection, Conservation,
Ferments, Microalgues



-Introduction par P. Claquin

-Nanopore (G. Rivière,
PROTEOGEN)

-Ablation laser et spectrométrie
de masse (ICP-TOF-MS) (Symalab
et Nu Instrument, PLATIN')

-Microscope confocal FV 4000
Olympus CMABio³)

- Nouveau Granulomètre Laser
(SOL-SUPC. Trouverie)

-Pause café

-11h Observation et
spectroscopie à l'échelle
nanométrique en Normandie (par
Philip Schaefer société Neaspec,
CMABio³)

-CBM (M. Cretenet)

-PROTEOGEN

-PLATIN'

-ALGOBANK

-Présentations d'étudiants (Yohan
Lerendu...) : MICROBIOPHA -
Étude expérimentale et
modélisation multi-échelle des
cultures à haute densité cellulaire
de *P. putida* pour la production de
polyhydroxyalcanoates (PHA)

-Session produits locaux en SD 117