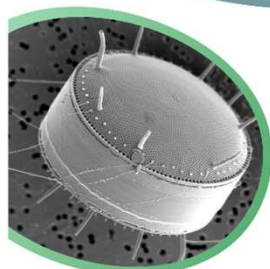


**UNITÉ DE
SERVICE
EMERODE**

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 :

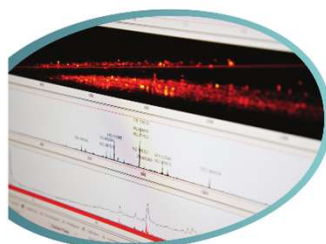


CMABIO³

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



Programme Demi-journée Scientifique du 24 Juin 2025

Amphithéâtre Vauquelin 9h-12h

-Introduction par P. Claquin

-**PROTEOGEN** (B. Bernay & C. Muller)

Présentation de la technologie
Nanopore (G. Rivière,
PROTEOGEN)

-9h30-10h10 **PLATIN'** (F. Leroy)

Ablation laser et spectrométrie de
masse (ICP-TOF-MS) Sylvain Mallet
représentant "Symalab" et "Nu
Intsrument" (visio).

-10h10-10h30 : **SOL-SUP** par C.
Trouverie.

Présentation d'un nouveau
Granulomètre Laser (SOL-SUPC
présentation fournisseur (visio).

-10h30 **CMABio³** (N. ELIE, D.
GOUX, JC Avicé) Microscope
confocal FV 4000 Olympus (Irina
Rakotoso, Evident 15mn)

-Pause café

-11h-11h25 Observation et
spectroscopie à l'échelle
nanométrique en Normandie (par
Philip Schaeferen visio société
Neaspec, CMABio³)

-**CBM** (M. Cretenet)

-**ALGOBANK**

-Session produits locaux