

# Plateau "ECOMES"

*Contaminants émergents, métallomique, spéciation*



**Les moyens analytiques du plateau technique fédèrent un parc de spectromètres de masse pour la caractérisation de biomolécules et nano-objets dans des matrices biologiques, environnementales et les matériaux**

- \* Environnement
- \* Aliments, Nutrition, Santé
- \* Energie
- \* Matériaux
  
- \* Caractérisation de protéines associées aux métaux ou aux oligo-éléments
- \* Caractérisation de nanoparticules et nanoplastiques (alimentaire, cosmétiques, environnement)
- \* Spéciation des métaux (environnement, huile, aliments, pharmaceutique)
- \* Analyse de composés volatils issus de l'émission de matériaux
- \* Analyse d'additifs, contaminants-, POPs, polluants émergents, métabolites
  
- \* Triversa nano - LUMOS 1M ETD
- \* UPLC2D/GC - TIMSTOF
- \* UHPLC-ESI-FTMS
- \* capLC-ICPMS
- \* SIFTMS
- \* ICP-MS
- \* Ablation Laser NWR213
- \* ATD GCMS
- \* Enceinte de Métrologie de COVs
- \* NanoLC & collecteur de fraction
- \* GCMS
- \* DART & Pyrolyseur
- \* Microtome
- \* Ultracentrifugeuse