

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-ICPHRMS
- * SIFTMS
- * ICP-MS
- * Ablation Laser NWR213
- * ATD GCMS
- * Enceinte de Métrologie de COVs
- * NanoLC & collecteur de fraction
- * GCMS
- * DART & Pyrolyseur
- * Microtome
- * Ultracentrifugeuse