

Libellé de l'équipe Spectrométrie de masse ICSN

Mots Clés

Spectrométrie de masse
Imagerie
Chromatographie en phase supercritique
Lipidomique
Chimie structurale
Biologie structurale

Partenariats

ISIPCA
Agilent Technologies
HTX Imaging

Equipe

Alain Brunelle (DR1)
David Touboul (CR1)
Jean Pierre Le Caer (IR1)
Vincent Guérineau (IE2)
Nicolas Elie (AI)

Axe(s) du GDR 3711

Sourcing : Bioactifs/ingrédients

Savoir-faire

Imagerie de petites molécules
Couplage chromatographie (SFC ou LC) et spectrométrie de masse

Thèmes de recherche

Imagerie de petites molécules
Couplage SFC-MS pour la lipidomique et les substances naturelles
Biologie structurale

Principaux équipements

TOF-SIMS
MALDI-TOF/TOF
SFC-QTOF
LC-LTQ/Orbitrap

Contact (+ mail)

Alain.brunelle@cnrs.fr

David.touboul@cnrs.fr

