

Filière Santé



PLATEFORME GEMELI

Description

GEMELI est une plateforme de **métabolomique, lipidomique et fluxomique**, basée sur les technologies de spectroscopie RMN et de spectrométrie de masse, et dédiée aux applications du domaine santé et biotechnologies.

Expertises mises à disposition des entreprises

- Métabolomique non-ciblée
- Analyse ciblée des voies métaboliques
- Analyse des flux par marquage $^{13}\text{C}/^{15}\text{N}$
- Métabolomique *in operando*

Activités majeures ou services

- Prestations de service
- Recherche fondamentale et clinique
- Partenariats R&D
- Formation

Equipements

- RMN 600 iVDr* / HR-MAS (Bruker)
- UHPLC-MS Q Exactive (Thermo)
- UHPLC-MS QqQ (Agilent)
- GC-MS (Agilent)
- Robot SamplePro Tube (Bruker)

* *in vitro diagnostic research*

Chiffres clés

2 M€
investissements

3
Plateaux
techniques

1^{er}
Spectromètre RMN
iVDr* implanté dans
un hôpital en France



Lieu et établissement(s)

Grenoble, CHU (IBP), IAB/TIMC/GIN

Contact

contact@gemeli-uga.fr