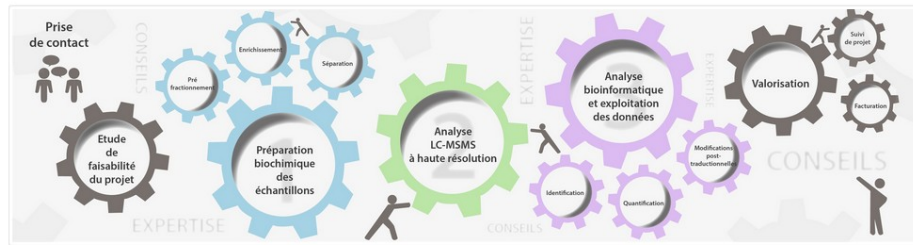


Description

Le Pôle Protéome de Montpellier (PPM), qui est une des plateformes technologiques en sciences du vivant de l'UMS [BioCampus](#) Montpellier, regroupent les capacités technologiques de l'analyse protéomique sur Montpellier et ses environs. Elle est distribuée sur 4 plateaux techniques répartis sur 5 sites. Elle bénéficie du label national [IBISA](#) et propose ses services dans le cadre d'une certification ISO 9001:2015.

Services



- Préparation biochimique des échantillons pour l'analyse protéomique
- Identification et quantification des protéines par spectrométrie de masse à haute résolution
- Protéomique quantitative à large échelle et ciblée
 - Label-free, SILAC, TMT
 - MRM, PRM
- Interactomique
 - AP-MS, SPR
- Modifications post-traductionnelles
 - Phosphorylation, sumoylation, ubiquitination...
- Immunodosage
- Microfluidique
- Bioinformatique-statistiques
 - Analyses bioinformatique et statistique des données (MaxQuant, Perseus, MassChroQ, Mascot, Proteome Discoverer, Skyline, R, ...)
 - Analyse fonctionnelle de réseaux biologiques de protéines (Cytoscape, etc.)

Équipements

- Systèmes de préparation d'échantillons (électrophorèse, robot, enrichissement, fractionnement, etc)
- Spectromètres de Masse (Orbitrap, Q-TOF, Triple TOF et Triple Quadripôle)
- Chromatographies liquides (HPLC préparative et/ou NanoLC)
- Outils informatiques et logiciels dédiés

Formations

- [Workshop INSERM Protéomique Structurale](#), 11/2020
- Atelier technologique BioCampus
 - [Retraitement des données de protéomique avec le logiciel Perseus](#), 11/2020

Droits d'utilisation

Un devis sera fourni sur demande pour toute demande de prestation. Ateliers technologiques BioCampus payants cf. site web.

Contacts

- Philippe Marin : philippe.marin@igf.cnrs.fr
- Martial Séveno : Martial.Seveno@fpp.cnrs.fr

[Site Internet PPM](#)