

**MetaboHUB**

Infrastructure française distribuée pour la métabolomique dédiée à l'innovation, à la formation et au transfert de technologie

**Partenaire privé**

MedDay Pharmaceuticals

**Partenaires publics**

Laboratoire d'Etudes du Métabolisme des Médicaments (DRF/iBiTec/SPI/LEMM), CEA-Saclay et INRA Toxalim Toulouse

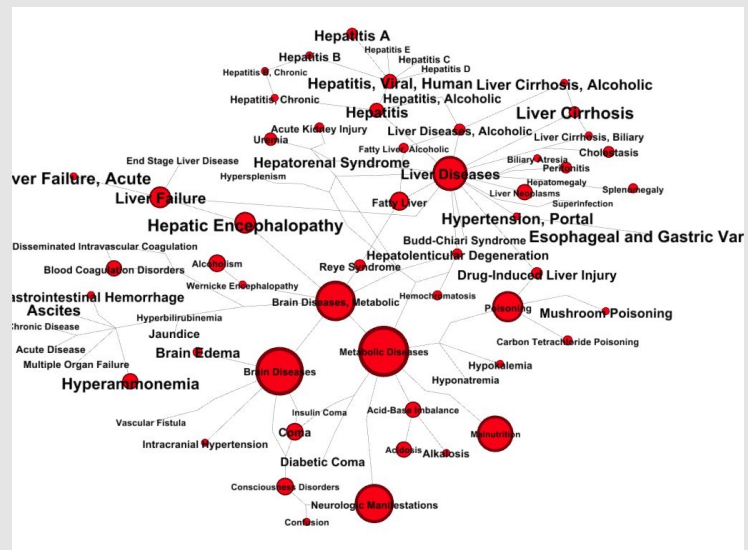
**Contact**

Christophe Junot

christophe.junot@cea.fr

**Site internet**

www.metabohub.fr



La société MedDay Pharmaceuticals a pour objectif de trouver des nouvelles approches thérapeutiques basées sur l'analyse du métabolisme cérébral pour le traitement des maladies neurologiques.

MedDay collabore avec le CEA (DRF/iBiTec/SPI/LEMM) pour identifier des signatures métabolomiques et lipidomiques de maladies neurologiques depuis 2009. Initiés dans le cadre du Programme de Recherche Hospitalier SPECMET, ces travaux ont bénéficié des avancées réalisées en termes d'analyses métabolomiques et lipidomiques du liquide cébrospinal par l'équipe du CEA dans le contexte de l'infrastructure MetaboHUB. Un accord de collaboration entre MedDay et le CEA a été signé en 2014 et se matérialise par la présence de deux salariés de MedDay ainsi que d'un équipement de chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse dans les locaux du SPI/LEMM.

En parallèle, MedDay est en train de mettre en place un accord de collaboration avec une autre structure de MetaboHUB, l'UMR1331 TOXALIM (INRA, Plateforme MetaTOUL, Toulouse) afin de développer une infrastructure informatique permettant de visualiser les réseaux métaboliques dans le but de faciliter l'interprétation des données métabolomiques. Cette collaboration se concrétisera par la présence d'une personne MedDay au sein de l'équipe UMR1331 TOXALIM.

