

**Prof.dr. Jerome Boursier**

CHU Angers

Angers, France



Jerome Boursier (MD, PhD) is graduated from the Faculty of Medicine of Angers University, in 2006. In 2011, he presented his PhD entitled "Methodology to improve the accuracy of the non-invasive diagnosis of liver fibrosis in chronic hepatitis C". In 2014, he did a research fellowship in Anna Mae Diehl Lab in Duke University, investigating the area of the gut microbiota and non-alcoholic fatty liver disease. He is Professor of Medicine Angers University, since 2016. His main field of research is non-alcoholic fatty liver disease, with an expertise in the non-invasive diagnosis of liver lesions (development of non-invasive tests, pathological significance, diagnostic and prognostic accuracy, relevance in clinical practice). Member of the French Association for the Study of the Liver (AFEF) and the European Association for the Study of the Liver (EASL), he has an international network and collaboration in this field of research, with the coordination of several multicentric studies including attached biobank. Jerome Boursier is now the Head of the HIFIH Lab (UPRES 3859, SFR 4208) at Angers University, and the Head of the Hepato-Gastroenterology Department at Angers University Hospital.

Le Professeur Jérôme Boursier, MD PhD, est Hépatologue au CHU d'Angers et Professeur des Universités à l'Université d'Angers. Il a soutenu en 2011 son doctorat intitulé "Méthodologie pour améliorer la précision du diagnostic non invasif de la fibrose hépatique dans l'hépatite C chronique". En 2014, il a effectué un post-doctorat d'un an dans le laboratoire du Pr Anna Mae Diehl à l'Université Duke (Carolie du Nord, Etats-Unis), durant lequel il a mené des recherches sur les relations liant le microbiote intestinal et la sévérité de la stéatohépatite dysmétabolique. Il est Professeur de Médecine à l'Université d'Angers depuis 2016. Son activité de recherche se concentre sur la stéatohépatite dysmétabolique, et notamment les tests non-invasifs lésionnels hépatiques : performance diagnostique, évaluation du pronostic individuel, épidémiologie, parcours patient. Membre des sociétés d'hépatologie française (AFEF) et européenne (EASL), il développe des collaborations nationales et internationales dans ce domaine de recherche, avec la coordination de plusieurs études multicentriques incluant des biobanques. Le Pr Jérôme Boursier est désormais le Directeur du Laboratoire HIFIH (UPRES EA3859, SFR 4208, Université d'Angers) et le Chef du Service d'Hépato-Gastroentérologie au Centre Hospitalier Universitaire d'Angers.

#### **Non invasive diagnostic tests for NASH: how to assess their accuracy in diagnosis and follow-up?**