

Sylvain RHEIMS

Professor of Neurology at Hospices Civils de Lyon and University of Lyon

Head of the Department of Functional Neurology and Epileptology at Lyon's University Hospital and co-leader of an INSERM/CNRS team specialized in translational research in epilepsy at Lyon's Neuroscience Research Center (INSERM U1025, CNRS 5292). He has also been appointed as full professor of Neurology at University Claude Bernard Lyon-1 in September 2017. He coordinates in Lyon the French National Reference Center for Rare Epilepsies and is deeply involved in the European Reference Network for rare and complex epilepsies (EPICARE), especially in the field of epilepsy surgery and clinical trials. He is chair of the scientific board of the French League Against Epilepsy.

His clinical research skills cover both the fields of clinical epilepsy, including Sudden and Unexpected Death in Epilepsy (SUDEP), epilepsy surgery and clinical trials, and experimental epilepsy. His main research topics are evaluation of efficacy and safety of new antiepileptic treatments and development of innovative therapeutic strategies for epilepsy comorbidities, especially in the field of SUDEP, which has progressively become his main research axis. He received in 2018 the European Young Investigator Award of the International League against Epilepsy.

Sylvain Rheims

Professeur de Neurologie aux Hospices Civils de Lyon et à l'Université de Lyon

Chef du service de Neurologie Fonctionnelle et d'Epileptologie du CHU de Lyon et co-responsable d'une équipe INSERM/CNRS spécialisée dans la recherche translationnelle sur l'épilepsie au Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (INSERM U1025, CNRS 5292). Il a également été nommé professeur de Neurologie à l'Université Claude Bernard Lyon-1 en septembre 2017. Il coordonne à Lyon le Centre national de référence des épilepsies rares et est très impliqué dans le réseau européen de référence pour les épilepsies rares et complexes (EPICARE), en particulier dans le domaine de la chirurgie et des essais cliniques pour l'épilepsie. Enfin, il est président du conseil scientifique de la Ligue Française Contre l'Épilepsie.

Ses compétences en matière de recherche clinique couvrent à la fois les domaines de l'épilepsie clinique, dont les morts soudaines inattendues dans l'épilepsie (SUDEP), la chirurgie de l'épilepsie et les essais cliniques et l'épileptologie expérimentale. Ses principaux thèmes de recherche sont l'évaluation de l'efficacité et de la sécurité des nouveaux traitements antiépileptiques et le développement de stratégies thérapeutiques innovantes, en particulier dans le domaine de la SUDEP, qui est progressivement devenu son principal axe de recherche. Il a reçu en 2018 le prix du jeune chercheur européen de la Ligue Internationale contre l'Épilepsie.