



Sylvain Rheims

PUPH

CRNL U1028

RESPONSABILITÉS

Directeur de l'Institut d'Épilepsie IDEE, Lyon

Vice-Président de la Ligue Française Contre l'Épilepsie, chargé des affaires scientifiques

Coordinateur du Centre National de Référence pour les Épilepsies Rares à Lyon

Coordinateur du projet EPIAROUSAL: Une piste de compréhension et de soin pour les crises épileptiques sévères (ERC Consolidator)

DOMAINES D'EXPERTISE

Épileptologie clinique et expérimentale, morts soudaines inattendues dans l'épilepsie

Biomarqueurs (microARN circulants)

Nouveaux traitements antiépileptiques

FONCTION(S)

Chef du Département de Neurologie Fonctionnelle et d'Épileptologie aux Hospices Civils de Lyon

Co-responsable de l'équipe Épilepsie au CRNL

PUBLICATIONS

(1) Neuromodulation in epilepsy: state-of-the-art approved therapies. Ryvlin P, **Rheims S**, et al. **Lancet Neurol**, 2021

(2) Transient hypoxemia induced by cortical stimulation: a mapping study in 75 patients. Loizon M, Ryvlin P, Chatard B, Jung J, Bouet R, Guenot M, Mazzola L, Bezin L, **Rheims S**. **Neurology**, 2020

(3) Neural mechanisms resolving exploitation-exploration dilemmas in the medial prefrontal cortex. Domenech P, **Rheims S**, and Koechlin E. **Science**, 2020

(4) Hypoxemia Following Generalized Convulsive Seizures: Risk Factors and Effect of Oxygen Therapy. **Rheims S**, et al. **Neurology**, 2019.