

## STATISTICS AND MODELLING FOR HEALTH SCIENCES

### EVALUATION AND MODELING WITH THE THERAPEUTIC EFFECTS GROUP


**LEGA Jean-Christophe**

**PROFESSEUR D'UNIVERSITÉ - PRATICIEN HOSPITALIER**

UCBL

Centre Hospitalier Lyon Sud
69003 LYON (http://maps.google.com/maps?q=Centre%20Hospitalier%20Lyon%20Sud+69003+%20LYON)

33 04 78 86 33 01

Email


Mon travail est centré sur la balance bénéfice risque et le niveau de preuve de l'effet traitement des antithrombotiques et des immunosuppresseurs, en rapport avec mon activité hospitalière aux Hospices Civils de Lyon. Cette modélisation est notamment basée sur la réalisation de méta-analyse (risque de base, stratification du risque et interaction de l'effet traitement, effet des sous-populations humaines et médecine personnalisée).

La constitution de registre à partir des base de données hospitalières des HCL est aussi un axe émergent, en utilisant des approches natural language processing, pour l'estimation de la safety et l'effectiveness des thérapeutiques.

Je suis responsable de l'Equipe Modélisation et Modélisation des Effets Thérapeutiques depuis janvier 2021.