



HEALTHCARE
DATA INSTITUTE

Data
innovation
Program
2018

SYMARIS

| SYMARIS

GIP SYMARIS

BIG DATA and Psychiatry : a proof of concept study aims to predict the weight gain in subjects treated with antipsychotics.

- **Project Leader**
Dr POST Geoffrey
g.post@ch-rouffach.fr

La prise de poids chez les patients traités par antipsychotiques est un problème de santé publique.

À travers l'analyse de données massives (Big Data) du dossier informatisé du patient à l'aide d'une intelligence artificielle, nous souhaitons pouvoir prédire la prise de poids chez les sujets traités par antipsychotiques.

À travers une étude "proof of concept", nous souhaitons déterminer des facteurs prédictifs sur des données médico-administratives et les pondérer afin d'aboutir à un module qui permettrait de stratifier le risque de prise de poids.

- **Mentor**

Rémy Choquet Directeur de l'innovation et la prospective chez
Orange Healthcare