

URGE

Analyse des parcours patients aux urgences et
optimisation des prises en charge

Benjamin Nguyen-Van-Yen

Projet conjoint entre l'INRIA et l'APHP, financé par le Bernoulli Lab, débutant en 2023.

INRIA

- Aviz (Saclay)
- Dyogene (Paris)
- Tropical (Saclay)

Milieu hospitalier

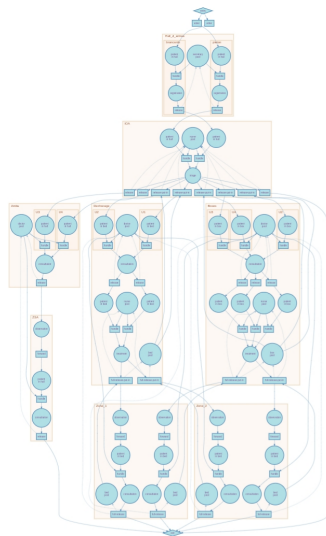
- APHP
- Fédération
hospitalo-universitaire
IMPEC
- URC-Est

- Visualisation des parcours patients (Aviz, APHP)
- Modélisation et analyse mathématique des urgences (Tropical, Dyogene)
- Simulation et optimisation des urgences (Tropical, APHP)
- Évaluer et améliorer les méthodes de tri. (APHP)

- Visualisation
- Méthodes tropicales
- Processus stochastiques
- Simulations numériques
- Machine Learning

- Périmètre : Hôpitaux de l'APHP
- Données parcours patients (ORBIS) : horodatage, orientation, diagnostics
- Qui devront être importées dans l'EDS de l'APHP (puis accès via l'EDS)

Prototype de simulation : Saint-Antoine



- Timeline importation des données dans l'EDS
- Mode de travail avec l'EDS
- Ressources de calcul limitées de l'EDS

Merci !