

OPEN
GENEVA
HACKATHON

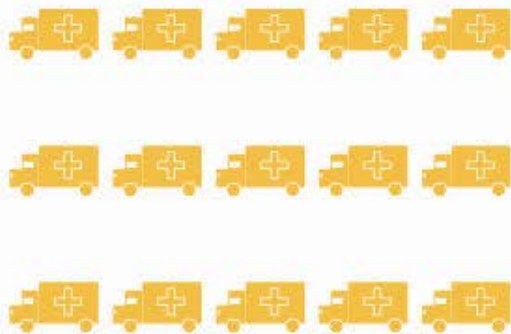


2016

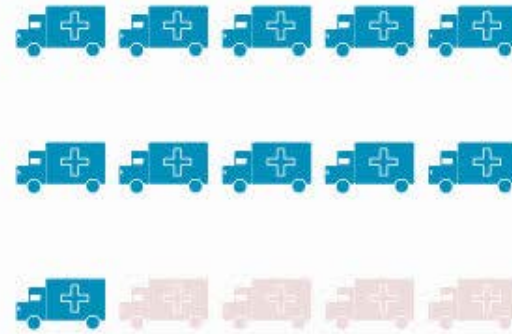


Forecasting emergencies

Team: Back street forecasters



15 (100%)



11 (73%)

Objectif : prédire le nombre d'ambulance nécessaire

data sources

WEATHER



EPIDEMICS



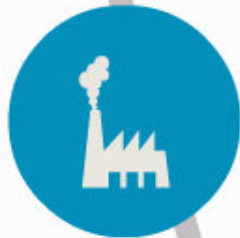
Données utilisées dans la prédiction

Données qui pourraient influencer la prédiction

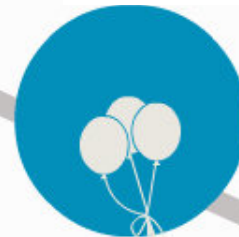
DIAGNOSTICS

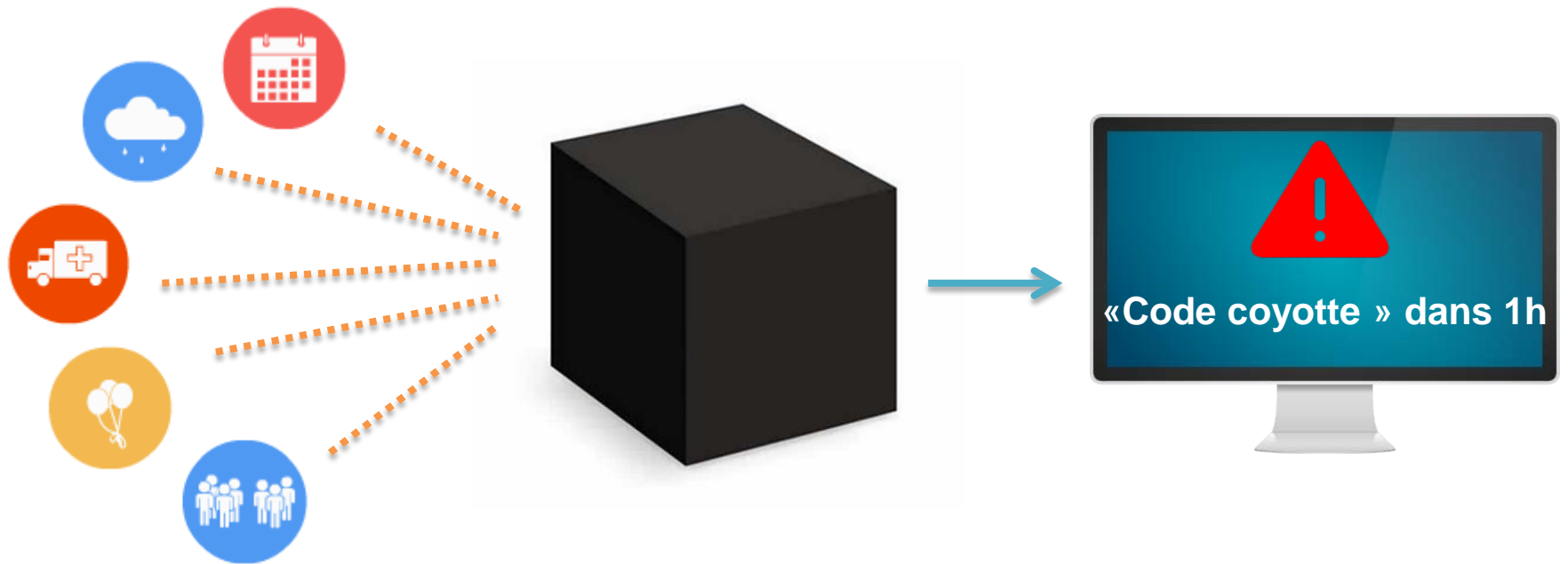


POLLUTION



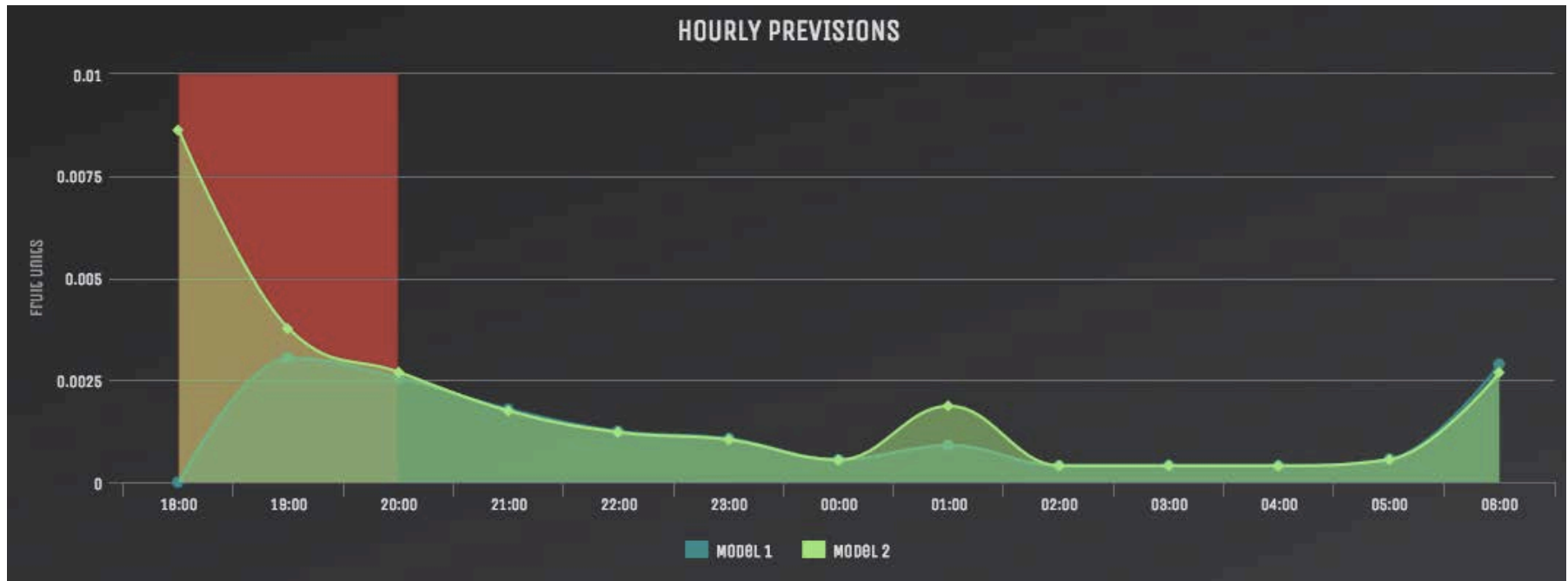
HOLIDAYS &
EVENTS





→ Nous avons pu prédire avec une probabilité de 60 %

B. Forecast prototype





Ce que nous avons effectué



Prédiction basée sur des données historiques



Améliorations possibles



Intégrer des données en temps réel



Intégrer des données de géolocalisation.



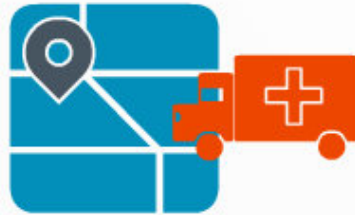
Déterminer les corrélations entre les données démographiques, météorologiques et les diagnostics pour améliorer la prédiction



Projets potentiels



Prédire les demandes aux urgences



Identifier les points de stationnement potentiels des ambulances