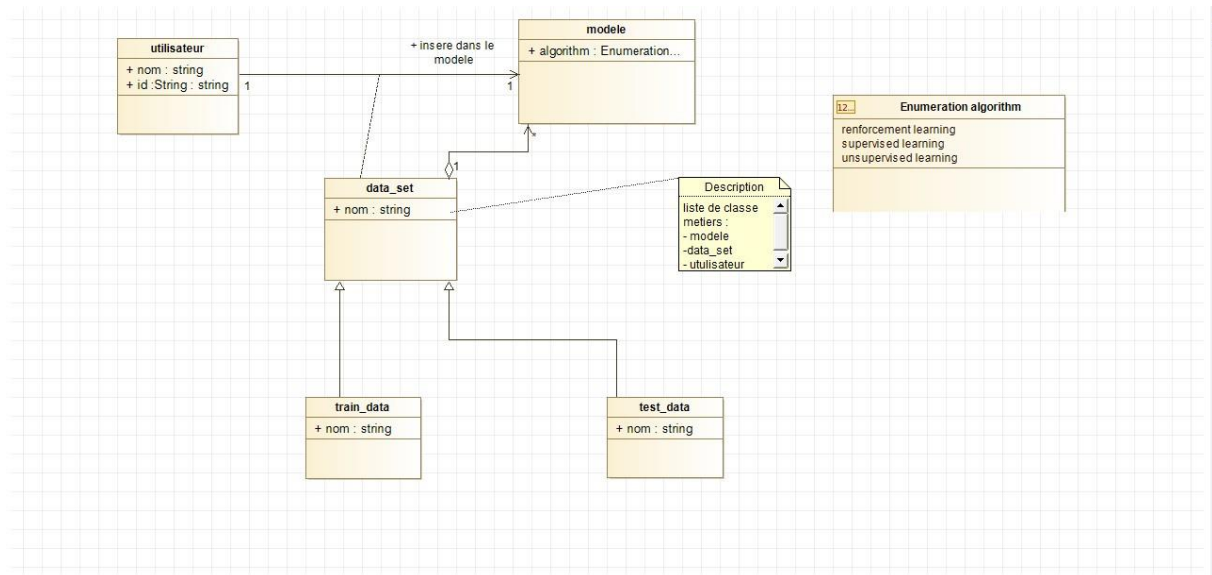
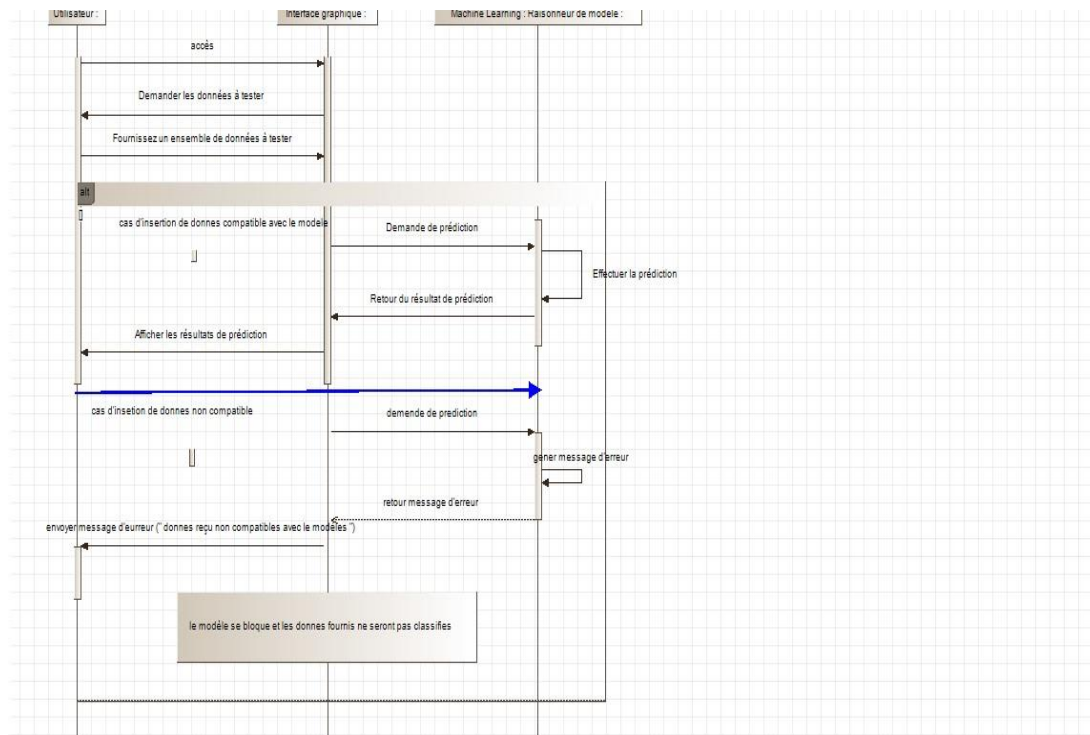


## Documentation

### Diagrammes de classes



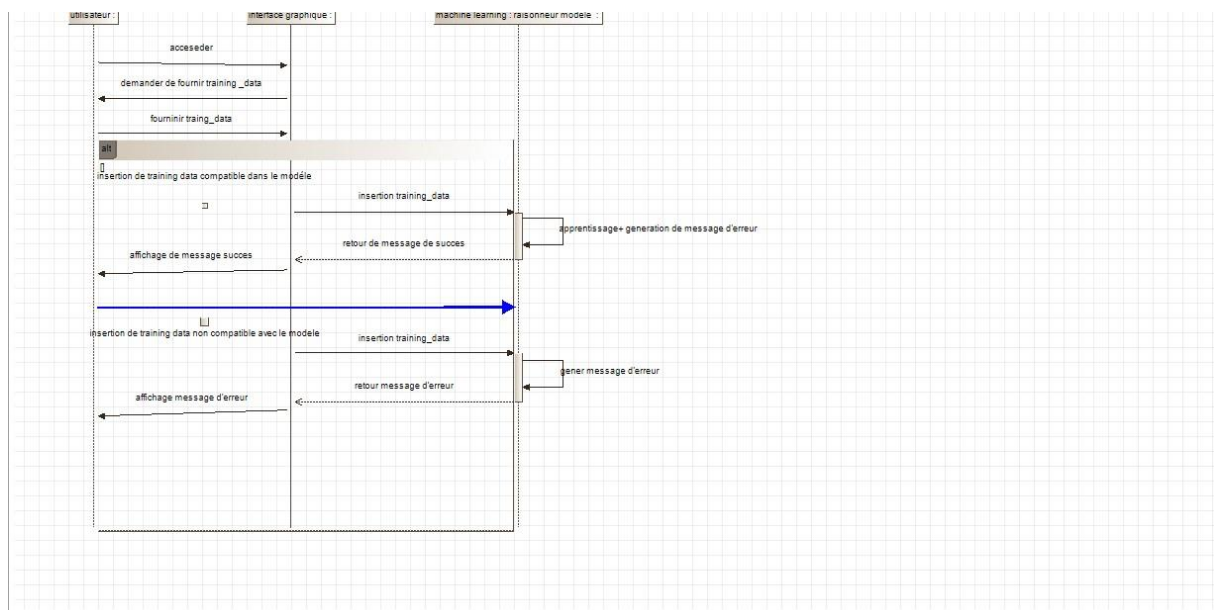
Dans le fonctionnement typique d'un modèle de machine Learning on doit insérer de data train pour faire adapter le modèle puis on insère de data\_test dans le modèle en choisissant notre algorithme de prédiction pour avoir notre classification



## Diagramme de séquence de classification de donnes a tester

Les algorithmes de Machine Learning permettent de construire un modèle prédictif à partir des données historiques et de l'utiliser pour prédire les nouvelles données.

## Diagramme de séquence de collection de données à tester



Dans une optique de machine Learning, la data préparation ou dataprep prépare les données d'entrainement en vue de leur ingestion par le modèle d'apprentissage. Il s'agit d'une étape préliminaire clés qui regroupe un ensemble de phases préparatoires, de la collecte jusqu'aux processus de validation des données