Sequelize :

Dans le backend Node.Js, nous avons décidé de ne plus utiliser le module « pg » pour faire des querys sur la base de données. A place, nous utilisons « Sequelize » qui est un module ORM (object-relative mapping) basé sur promise. Un ORM permet de créer l’illusion d’’une base de données orienté objet à partir d’une base de données relationnelles. Les objets dans notre projet se trouvent dans le répertoire models et correspondent à des tables de la base de donnée. Promise permet de gérér les éventuels de concurrence lors des insertions db. En plus d’avoir l’avantage de gérer les transactions, sequelize permet de créer des querys simples pour certaines tâches (exemple : findOrCreate).