

Qu'est-ce qu'un Sequelize ?

Définitions:

Sequelize est un ORM(Objet Relationnel Mapping) compatible avec les bases de données comme par exemple : PostgreSQL , MySQL , MariaDB , SQLite et MSSQL.

Cet ORM offre nativement une connectivité aux principales bases de données open source, afin de définir le modèle de la base, et d'effectuer des requêtes dessus.

Quelles sont les fonctionnalités de Sequelize ?

Sequelize.js prend en charge la synchronisation de la base de données, le chargement rapide , les associations, les transactions et les migrations. Permet de faire des test plus facilement.

Comment débiter ?

```
npm install --save sequelize
```

Vous devrez également installer manuellement le pilote pour la base de données de votre choix:

```
# One of the following:
```

```
$ npm install --save pg pg-hstore # Postgres
```

```
$ npm install --save mysql2
```

```
$ npm install --save mariadb
```

```
$ npm install --save sqlite3
```

```
$ npm install --save tedious # Microsoft SQL Server
```

Voir les sources:

Tuto:

<https://www.supinfo.com/articles/single/2420--nodejs-sequelize-orm-persistance-donnees>

<https://sequelize.org/master/manual/getting-started.html>

<https://ludovicwyffels.dev/node-sequelize-datatypes/>