

# R403 - NoSQL

## TD 4

*DUT info Vannes*  
*G. Kerbellec - 2022*

### Node.js

Nous allons à présent finaliser notre application de gestion d'un cinéma.

Cela se fera par un script écrit en Node.js (installez node.js et npm si ce n'est déjà fait) que l'on pourra lancer dans un terminal.

- Créer un nouveau projet

```
mkdir moncinema
```

```
cd moncinema
```

```
npm init
```

- Installer le driver mongod pour Node.js

```
npm install mongodb --save
```

- Vérifier la présence de la dépendance dans le fichier package.json ainsi que la librairie dans le répertoire node\_modules

- A présent tout fichier de script en Node.js peut utiliser mongodb. Tester en créant un fichier test.js et en l'exécutant.

test.js

```
var mongo = require('mongodb')
console.log("Hello, on teste mongodb via nodejs !")
```

*node test.js*

- Lire la documentation relative aux utilisations dans Node.js

[https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs\\_mongodb\\_create\\_db.asp](https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs_mongodb_create_db.asp)

- reprenez l'ensemble des requêtes cinéma et intégrez-les à votre script node.js
- vous pourrez vous aider d'une librairie de gestion des paramètres pour lancer le script :

<https://www.npmjs.com/package/yargs>