NodeJs - Express

# Extension "Postman" pour tester les requetes

- npm init

- npm install express --save

# INSTALLATION DE NODEMON

pour lancer notre serveur

- npm install -g nodemon

pour démarrer le serveur: nodemon index.js

(index.js c'est le nom de notre ficher, point d'entrée de notre application)

On crée un middleware avec 'use' exemple:

app.use((..,.., next)=>{})

Remarque: avant de lancer un ou plusieurs middleware, mettre d'abord les chemins statiques

# Outils de log pour Express

- npm install --save morgan

pour plus d'infos: <https://github.com/expressjs/morgan>

**const** logger = require('morgan');  
**const** fs = require('fs');  
  
**let** logStream = fs.createWriteStream(\_\_dirname + '/log.txt', {  
 flags: 'a',  
 defaultEncoding: 'utf8',  
 fd: **null**,  
 mode: 0o666,  
 autoClose: **true**,  
 start: 0  
});  
app.use(logger('combined', {stream: logStream}));

# Middleware pour gérer les données POST : Body-parser

* npm i body-parser –save

Voir cette doc : <https://ewiggin.gitbooks.io/expressjs-middleware/content/body-parser.html>

Gestion des routes avec Router