

Exercice : Mettre en place OpenAPI avec Node.js et Express

 Propriétaire	 Marine
 Étiquettes	

Objectifs : **Améliorer la Documentation de l'API** :

1. Initialisation du projet

- Crée un projet Node.js avec `npm init -y`
- Installe `express` et `swagger-ui-express`

2. Mise en place d'Express

- Crée un fichier `server.js`
- Configure un serveur Express avec une route simple (`GET /api/hello`)

3. Création du fichier de documentation OpenAPI

- Crée un fichier `swagger.json`
 - Pour vous aider : https://swagger.io/docs/specification/v3_0/basic-structure/
 - <https://editor.swagger.io/>
- Définit les informations de l'API (titre, version, description)
- Ajoute une définition pour la route `GET /api/users` (entrée et sortie des données)

4. Intégration de Swagger UI

- Charge `swagger.json` dans `server.js`
 - Tu trouveras toutes les infos sur npm : <https://www.npmjs.com/package/swagger-ui-express>

- Monte Swagger UI
Monte Swagger UI sur un chemin dédié pour chaque module, par exemple

`/api-docs/users` avec `swagger-ui-express`

5. Test et vérification

- Lance le serveur avec `node server.js`
- Accède à `http://localhost:3000/api-docs/users` pour vérifier la documentation