

Projet S6 Dispositif Interactif

INITIALISATION DU PROJET

Installé les dépendances, si pas nodes_modules

```
cd src/backend  
npm install  
npm install bcrypt
```

Configuration à la base de données

```
const sequelize = new Sequelize('projetexpress', 'root', 'root', {  
  host: '127.0.0.1',  
  dialect: 'mysql',  
  port: 8889,  
  logging: false  
});
```

Modifiez l'identifiant, mot de passe et port en fonction de votre base de données

Démarrer le projet

```
cd src/backend  
node app.js
```

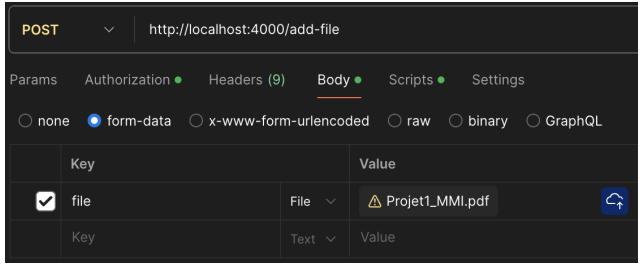
LES DIFFÉRENTES ROUTES

Routes publiques (sans authentification)

Route	Méthode	Description	Input
/test	GET	Test de l'API	-
/register	POST	Inscription d'un utilisateur	<pre>{ "email": "admin@e.com", "password": "admin123" }</pre>
/login	POST	Connexion et obtention d'un token	<pre>{ "username": "admin@e.com", "password": "admin123" }</pre>

Routes utilisateurs (authentification requise)

Route	Méthode	Description	Input
/profil	GET	Récupère le profil de l'utilisateur connecté	Token JWT

/add-file	POST	Upload un fichier	Token JWT + Fichier 
-----------	------	-------------------	---

Routes administrateur (authentification + admin requis)

Route	Méthode	Description	Input
/users/list	GET	Liste tous les utilisateurs	Token JWT (admin)
/users/rm/:id	DELETE	Supprime un utilisateur	Token JWT (admin)
/users/ban/:id	POST	Bloquer un utilisateur : l'utilisateur banni ne pourra plus générer de token	Token JWT (admin)
/user/up/:id	POST	Donne les droits admin	Token JWT (admin)
/user/down/:id	POST	Rétrograde un admin	Token JWT (admin)

:id fait référence à l'identifiant de l'utilisateur dans la base de données