

# Rapport technique

## Excel-Ent

*Victor Dallé, Théo Faedo, Claire Kurth*

**Université de Lorraine**

Master 1 Informatique

Design Pattern

Année 2023-2024

## Table des matières

<b>Table des matières.....</b>	<b>2</b>
<b>Guide d'installation et lancement du serveur.....</b>	<b>3</b>
Installation du projet.....	3
Création de la base de données et de l'utilisateur.....	3
Fichiers d'environnement à ajouter.....	3
backend/.env.....	3
frontend/.env.....	3
<b>Connexion au serveur.....</b>	<b>3</b>
<b>Description des routes mises en place.....</b>	<b>3</b>
<b>Modèle de la base de données.....</b>	<b>4</b>

## Guide d'installation et lancement du serveur

### Installation du projet

```
cd backend && npm install
cd ../frontend && npm install
```

### Création de la base de données et de l'utilisateur

```
CREATE USER 'excellent_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'excellent_password';
mysql -u user < database.sql
GRANT ALL PRIVILEGES ON excellent.* TO 'excellent_user'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
```

### Fichiers d'environnement à ajouter

backend/.env

```
SRV_PORT = 8888

DB_NAME = 'excellent'
DB_USER = 'excellent_user'
DB_PASS = 'excellent_pass'
DB_HOST = 'localhost'

BCRYPT_SALT_ROUNDS = 10

JWT_SECRET = "secret"
JWT_DURATION = "1d"
```

frontend/.env

```
VITE_API_URL = http://localhost:8888
```

### Connexion au serveur

Le serveur se situe à l'adresse : <http://localhost:8888>

### Description des routes mises en place

La description des routes est disponibles à l'adresse suivante :

<https://api.medvitech.fr/excellent/docs/>

Si la page n'est pas disponible, vous pouvez accéder à la documentation en local en démarrant le serveur backend puis en allant sur cette url : <http://localhost:8888/docs/>

Il est recommandé de choisir :

Servers

<https://api.medvitech.fr/excellent> - Production server ▾

Vous pouvez alors tester toutes les routes.

## Modèle de la base de données

