

Projet DevOps

téléchargement de nvm :

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh | bash
export NVM_DIR="$([ -z "${XDG_CONFIG_HOME-}" ] && printf %s "${HOME}/.nvm" || printf %s
"${XDG_CONFIG_HOME}/nvm")"
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh"
```

vérification des versions sur chacune des commandes à utiliser:

node -v

npm -v

yarn -v

Création du dossier Opsci dans lequel on fera tout le projet

cd Desktop

mkdir Opsci

cd Desktop/OpSci

Création et lancement du strapi :

npx create-strapi-app@latest Evilly --quickstart

Création et lancement du conteneur PostgreSQL nommé strapi-pg, exposé sur le port 5432 :

```
docker run -dit -p 5432:5432 -e POSTGRES_PASSWORD=safepassword -e
POSTGRES_USER=strapi --name strapi-pg postgres
```

Création du content product et création d'un content test pour voir si le frontend et le strapi sont bien connecté

Je télécharge le frontend via le lien sur le markdown

cd ../opsci-strapi-front-master/src

nano conf.ts

je change le token pour

```
'928a5482c8e0ca012f4a1decf73fd91bbcd8c38ebcbe3e2570812e0825de0ecba9a9f136152f4737d8c7
11f1eccaf2f18e7d343744df81453089726ad1cba22ed5b7245d95d0f7302f7fe51c776e6686e68426831
2fbb8197a40967d3cfd8d4e6c39d0dff4399fd518d2d01070a98c98ef7aa449c22188d6dd160aed0c3ea
9a6'
```

et le port pour 1337

yarn run dev, je vois bien mon product test, je peux donc passer à la 2nd partie

Création du event et modification de product sur strapi

cd Evilly

touch dockerfile

touch docker-compose.yml

nano .env afin de modifier les variables env comme je le souhaite.

remplir le dockerfile et le docker-compose (ci-joint dans le zip)

docker-compose --verbose up --build -d

docker ps

puis je lance un par un chaque producer sur docker-desktop
je vérifie que les consumer font bien leur travail et je regarde le résultat sur strapi
puis je lance le react pour voir le résultat