## **Documenation Docker**

## choix des images

- production: mysql-lts, node:lts-alpine, php8.2-apache
  - choix des images lts (long term support): stabilité garantie -> maj sécu reguliere, pas de nouvelle feature majeurs susceptibles de casser le projet
  - choix d'alpine: version ultra lightweight -> pull, build et deploiment plus rapide, plus sécurisé car image minimal
  - o choix de 8.2-apache: récente et stable, apache intégré, version 'lts' non-officiel

•

## Lancer le projet

```
# en dev
docker compose -f docker-compose.dev.yml up --build -d
# en prod
docker compose -f docker-compose.prod.yml up --build -d
```

## registre privée github

```
# liaison de github à docker
echo "github_token" | docker login ghcr.io -u msk-mdi --password-stdin

# build l'image
docker build -t ecodeli-laravel .

# tag notre image
docker tag ecodeli-laravel ghcr.io/msk-mdi/ecodeli-laravel:latest

# push uniquement l'image avec le tag latest
docker push ghcr.io/msk-mdi/ecodeli-laravel:latest

docker build -t ecodeli-api .
docker tag ecodeli-api ghcr.io/msk-mdi/ecodeli-api:latest
docker push ghcr.io/msk-mdi/ecodeli-api:latest

# pour pull l'image par rapport a son tag
docker pull ghcr.io/msk-mdi/ecodeli-laravel:latest
docker pull ghcr.io/msk-mdi/ecodeli-api:latest
```