

■ ONLYMATT GATEWAY — DEV GUIDE (LOCAL)

1■■ Rôle du Gateway

Le OnlyMatt Gateway agit comme une API locale entre ton IA (Ollama, OpenAI...) et tes sites (onlyma

2■■ Structure du dossier

Dossier : ~/onlymatt-gateway

gateway.py - code FastAPI principal
requirements.txt - dépendances
.env - clés API (jamais public)
run_gateway.sh - script local
gateway.log - logs d'exécution
gateway_error.log - logs d'erreur
.venv/ - environnement Python
__pycache__/ - cache Python

3■■ Fichier .env (privé)

Exemple :
OM_GATEWAY_KEY=+1VRSn9FtM5iYoct99Lcf9EbTpSujPHsBAYRGJyitGc=
OM_ALLOWED_ORIGINS=https://onlymatt.ca,https://om43.com,https://api.onlymatt.ca
OLLAMA_URL=http://127.0.0.1:11434

4■■ Lancement manuel

```
cd ~/onlymatt-gateway
source .venv/bin/activate
export $(grep -v '^#' .env | xargs)
uvicorn gateway:app --host 0.0.0.0 --port 5059 --reload
```

5■■ Script automatique (run_gateway.sh)

./run_gateway.sh - démarre le service en background avec logs.
tail -f gateway.log - voir les logs en direct.
kill -9 \$(lsof -ti:5059) - stop le service.

6■■ Vérifications et tests

```
curl http://localhost:5059/healthz
curl -s -H 'X-OM-KEY: $OM_GATEWAY_KEY' http://localhost:5059/api/tags | jq .
curl -s -X POST http://localhost:5059/api/chat -H 'Content-Type: application/json' -H 'X-OM-KEY: $O
```

7■■ Auto-start macOS (launchctl)

Fichier : ~/Library/LaunchAgents/com.onlymatt.gateway.plist
launchctl load ~/Library/LaunchAgents/com.onlymatt.gateway.plist
launchctl start com.onlymatt.gateway
launchctl list | grep onlymatt - vérifier le statut.

8■■■ Commandes Git utiles

```
git status - voir les changements
git add .
git commit -m 'message'
git pull --rebase origin main
git push -u origin main
```

9■■■ Ports utilisés

```
5059 - Gateway API
11434 - Ollama local
8000 - port temporaire uvicorn
```

■ Routine type

```
kill -9 $(lsof -ti:5059) - reset rapide
./run_gateway.sh - relance
tail -n 30 gateway.log - voir les logs récents
curl http://127.0.0.1:11434/api/tags - test Ollama
```