

Guide d'utilisation – Projet de prédiction des loyers immobiliers en France

AVERTISSEMENT IMPORTANT – TEMPS D'EXÉCUTION DU SCRAPING

Le scraping des annonces immobilières est entièrement synchrone et nécessite un temps d'exécution très long (motif expliqué dans le rapport)

Durée estimée : 14 à 15 heures pour une exécution complète.

Il est fortement déconseillé de lancer le scraping complet lors d'un premier test (ou lancez l'exécution rapide item 3 de ce guide)

Une base de données complète issue d'un scraping du 18/11/2025 est déjà fournie avec le projet.

1. Base de données déjà disponible

Le projet inclut une base prête à l'emploi:

scraping_outputs/rental_database.parquet

2. Relancer le scraping (optionnel)

Pour relancer la collecte:

```
python RentalScraper.py
```

La base sera sauvegardée dans le dossier scraping_outputs.

3. Mode test recommandé (scraping rapide)

Dans RentalScraper.py, méthode get_url_suffixes:

```
rent_step = 40000
```

```
sped_up_rent_step = 40000
```

Ce mode est réservé aux tests techniques.

4. Lancer l'application Streamlit

```
streamlit run main.py
```