

## Ajout de la documentation au package sur PyPI

Lorsque vous publiez un package Python sur PyPI, il est fortement recommandé de fournir un fichier `README.md`. Ce fichier sera utilisé comme **page de présentation** de votre projet sur <https://pypi.org>.

### Étapes pour afficher la documentation du SDK `moviesdk` sur PyPI

---

#### 1. Créer un fichier `README.md`

Dans le dossier `sdk/`, créez un fichier `README.md`. C'est lui qui sera affiché automatiquement sur la page de votre package.

```
touch README.md
```

Rédigez votre README en Markdown avec les sections suivantes :

- Présentation du projet
- Installation du SDK depuis PyPI
- Utilisation de base avec exemples concrets
- Fonctionnalités clés
- Lien vers l'API (hébergée sur Render ou en local)

Voir exemple de documentation dans `sdk/README.md`.

---

#### 2. Modifier le fichier `pyproject.toml`

Ajoutez ou modifiez la section `[project]` pour inclure le `README.md` comme description du projet :

```
[project]
name = "moviesdk"
version = "0.0.2"
description = "SDK Python pour interagir avec l'API MovieLens"
readme = "README.md"
requires-python = ">=3.8"
authors = [{ name = "Ton Nom", email = "ton.email@example.com" }]
dependencies = [
    "httpx",
    "pandas",
    "pydantic"
]
```

---

#### 3. Supprimer les anciens fichiers de build

Avant de recompiler, supprimez les anciens fichiers s'ils existent :

```
rm -r dist/ *.egg-info
```

---

#### 4. Rebuild le package

Générez une nouvelle version de votre package :

```
python3 -m build
```

---

#### 5. Uploader sur PyPI

Publiez la nouvelle version contenant la documentation :

```
twine upload dist/*
```

---

#### Résultat

Vous pouvez maintenant visiter la page de votre package et voir la documentation s'afficher correctement :

<https://pypi.org/project/moviesdk/0.0.2/>

---