README.md 2025-09-03

Portfolio BTS SIO

Ce dépôt contient un modèle de portfolio statique pour les étudiants du BTS SIO (SLAM/SISR). Il est basé sur **Pelican**, un générateur de site statique écrit en Python, et utilise **Bootstrap 5** pour la mise en page.

© Objectifs pédagogiques

- Structurer son parcours, ses projets et ses compétences de manière professionnelle.
- Documenter sa veille technologique tout au long de l'année.
- Utiliser des outils du développement web modernes (Pelican, Jinja2, Markdown, Git).

Prérequis

- Python 3.10 ou supérieur
- Git
- Un éditeur de texte (VSCode recommandé)

Installation

```
# 1. Cloner le dépôt
git clone https://github.com/ton-utilisateur/portfolio-bts-sio.git
cd portfolio-bts-sio

# 2. Créer un environnement virtuel
python -m venv venv
source venv/bin/activate  # Linux/macOS
venv\Scripts\activate.bat  # Windows

# 3. Installer les dépendances
pip install pelican markdown
```

Lancer le site en local

make devserver

Le site sera accessible sur : http://localhost:8000

README.md 2025-09-03

Modifier le contenu

Modifier les pages

Les fichiers .md dans content/pages/ contiennent vos pages statiques.

Exemple:

```
Title: Mon parcours

Date: 2025-09-01

Save_as: pages/parcours.html
```

Ajouter un article de veille

Créer un fichier .md dans content/veille/:

```
Title: Lancement de GPT-5
Date: 2025-09-01
Tags: intelligence-artificielle, nlp
Summary: OpenAI annonce la sortie de GPT-5.
Category: Veille

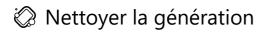
Contenu complet de l'article...
```

Personnalisation

Le thème est situé dans themes/sio_portfolio/:

Mise en page HTML: templates/
 Style CSS: static/css/custom.css
 Fichiers JS: static/js/custom.js
 Favicons: static/logo/

Tu peux modifier les fichiers dans templates/ pour personnaliser le rendu de tes pages (page.html, veille.html, article.html, etc.).



README.md 2025-09-03

make clean



Générer la version finale

make publish

Les fichiers seront générés dans le dossier output/ avec les URLs configurées pour la mise en ligne.

Ressources utiles

- Documentation officielle de Pelican
- Guide Markdown rapide
- Bootstrap 5



Développé dans le cadre du BTS SIO SLAM

Modèle de base à adapter et personnaliser pour chaque étudiant.