

# Générateur Dynamique de Contenu Static

Mini-Mémoire réalisé par Maxime DE WOLF

Année académique 2017–2018

**Directeur:** Decan Alexandre

**Service:** Sciences Informatiques



# Table des matières

1	Introduction . . . . .	2
2	Etat de l'art . . . . .	3
	2.1 Use cases . . . . .	3
3	Cahier des charges . . . . .	4
4	Terminologie . . . . .	5
5	Format des données . . . . .	6
6	Implémentation . . . . .	7
	6.1 Configuration . . . . .	7
	6.2 Structure . . . . .	7

# 1 Introduction

## 2 Etat de l'art

Cette section détaille, de manière non-exhaustive, l'existence d'autres générateurs de contenu statique *similaires* à ce projet. Leurs fonctionnalités principales seront présentées afin d'être comparées avec notre propre générateur.

### Pelican

Pelican est un générateur de site web statique dont les principales fonctionnalités sont :

- Le support de *pages* (e.g. "Contact", ...)
- Le support d'*articles* (e.g. posts d'un blog)
- La régénération rapide de fichiers grâce à un système de caches et d'écriture sélective.
- La gestion de *thèmes* créés à partir de *template jinja2*.

### Lektor

Lektor est également un générateur de site web statique.

#### 2.1 Use cases

4

### 3 Cahier des charges

## 4 Terminologie

- **Target :**
- **Template :**
- **Data :**
- **Output :**
- **Rule :**

## 5 Format des données



## 6 Implémentation

### 6.1 Configuration

- input dir
- output dir
- Rulebackend, TemplateBackend, ...
- 

### 6.2 Structure

Surcharger le *RuleBackend* permet par exemple de changer la syntaxe.