

# Asciidoc & PlantUml

*documentation-as-code*

Benoit COUETIL

# Table of Contents

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Introduction.....          | 1 |
| Everything-as-code .....   | 1 |
| Documentation-as-code..... | 1 |
| PlantUML.....              | 1 |
| Avantages d'Asciidoc.....  | 1 |
| Formats de sortie .....    | 1 |
| Générateurs .....          | 2 |
| A propos.....              | 2 |
| Exemple complet .....      | 2 |
| Retours.....               | 2 |
| Merci.....                 | 2 |

# Introduction

Asciidoc par la documentation de Asciidoctor : <https://asciidoctor.org/docs/user-manual/>

## Everything-as-code

- Regroupe la configuration et les sources
- Versionne avec le code
- Profite de la revue de code collaborative
- Facilite l'automatisation
- Testable en pipeline CI/CD

## Documentation-as-code

- Markup Language
  - LaTeX
- Lightweight/Simple Markup Language
  - Markdown
  - AsciiDoc

## PlantUML

PlantUML est un outil diagram-as-code

<http://plantuml.com>

## Avantages d'Asciidoc

- Standard
- Extensible
- Inclusion d'autres fichiers
- Inclusion native de PlantUML



Plus de détail ici sur les défauts de Markdown : <http://ericholscher.com/blog/2016/mar/15/dont-use-markdown-for-technical-docs/>

## Formats de sortie

- HTML
- PDF
- Docbook
- Reveal.js

## Générateurs

- Outil ligne de commande (Ruby)
- Plugin Maven
- Editeur AsciidocFX (sans options)

## A propos

Cette présentation Reveal.js est générée via AsciiDoctor, source : [PRES-asciidoc.adoc](#)

## Exemple complet

Mon site de partage technique : <https://bcouetil.gitlab.io/academy/>

- Sans écrire de code frontend
- Incluant différents formats : adoc, HTML, PDF, Reveal.js

## Retours

Avec le recul, je n'aurais pas dû faire mon rapport de stage sous Word, la mise en page est trop chronophage.

— Vivien (stagiaire 2017), ayant participé à un projet 100% Asciidoc

On devient vite accro !

— Yanis (stagiaire 2018), après avoir utilisé Asciidoc pour son rapport de stage

## Merci

Des questions ?