

# AsciiDoc & PlantUml

# 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
Questions ?.....	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

## Questions ?