

# Le format Markdown

Thierry Vaira

BTS SN Avignon

tvaira@free.fr © v0.1



# Le format Markdown

- Markdown est un langage de balisage léger créé par John Gruber en 2004. Son but est d'offrir une syntaxe facile à lire et à écrire.
- Un document formaté selon Markdown devrait pouvoir être publié comme tel, en texte, sans donner l'impression qu'il a été marqué par des balises ou des instructions de formatage.
- Un document rédigé en Markdown peut être converti facilement en HTML, PDF, ODT, EPUB etc ...
- Quelques exemples de syntaxe Markdown :
  - [fr.wikipedia.org/wiki/Markdown](http://fr.wikipedia.org/wiki/Markdown)
  - [michelf.ca/projets/php-markdown/syntaxe/](http://michelf.ca/projets/php-markdown/syntaxe/)
  - [michelf.ca/projets/php-markdown/banc-d'essai/](http://michelf.ca/projets/php-markdown/banc-d'essai/)
  - [tvaira.free.fr/bts-sn/poo-c++/compte-rendu-tp/exemple-markdown.zip](http://tvaira.free.fr/bts-sn/poo-c++/compte-rendu-tp/exemple-markdown.zip)

# Exemple de fichier au format Markdown

```
% Un titre
% un auteur <<tvaira@free.fr>>
% 18/06/2015
![Une image](logo-markdown.png)

# Titre de niveau 1

Lien : [Un lien](http://tvaira.free.fr/)

## Question 1

Un _exemple_ :
* La __déclaration__ de la classe 'Point' (_Point.h_) :
~~~ {.cpp}
class Point {
};
~~~

* La __définition__ des méthodes 'getY()' et 'setY()' de la classe ''Point'' (
  _Point.cpp_) :
etc ...
```

## Un titre

**un auteur** <[tvaira@free.fr](mailto:tvaira@free.fr)>

18/06/2015

- [Titre de niveau 1](#)
  - [Question 1](#)



Une image

## [Titre de niveau 1](#)

Lien : [Un lien](#)

## [Question 1](#)

Un *exemple* :

- La **déclaration** de la classe Point (*Point.h*) :

```
class Point {  
};
```

- La **définition** des méthodes `getY()` et `setY()` de la classe Point (*Point.cpp*) : etc ...

# Conversion de formats sous Linux

Sous Linux, vous pouvez utiliser l'outil pandoc pour convertir un fichier au format Markdown dans de nombreux autres formats (HTML, PDF, ODT, EPUB etc ... ). L'éditeur Geany propose un module de prévisualisation intégré.

## Quelques conversions avec pandoc :

```
# format odt
```

```
$ pandoc --toc -o exemple.odt exemple.md
```

```
# format pdf
```

```
$ pandoc --toc -o exemple.pdf exemple.md
```

```
# format html
```

```
$ pandoc -s -S --toc -o exemple.html exemple.md
```

```
// avec une feuille de style externe
```

```
$ pandoc -s -S --toc -c exemple.css -A signature.html -o exemple.html exemple.md
```

```
# format epub
```

```
$ pandoc -S exemple.md -o exemple.epub
```

# Conversion de formats sous Windows

Vous pouvez aussi utiliser l'outil pandoc sous Windows en installant un *package msi* ([github.com/fletcher/MultiMarkdown-5/releases](https://github.com/fletcher/MultiMarkdown-5/releases)). Il existe aussi une surcouche GUI avec PanConvert ([panconvert.sourceforge.net](http://panconvert.sourceforge.net)) et un *plugin* Writage ([www.writage.com/Writage-1.8.3.msi](http://www.writage.com/Writage-1.8.3.msi)) pour **Word** !

## Quelques conversions avec pandoc :

### # les options

```
C:\Users\Thierry\Documents\markdown-windows>pandoc -h
```

### # format html

```
C:\Users\Thierry\Documents\markdown-windows>pandoc -s -S --toc -o markdown-  
windows.html markdown-windows.md
```

### # format odt

```
C:\Users\Thierry\Documents\markdown-windows>pandoc --toc -o markdown-windows.odt  
markdown-windows.md
```