



Le Markdown

🕒 Date de création	@28 mai 2024 17:00
📁 Cours	Markdown
📁 Type	O'clock
☑ Relue ?	<input type="checkbox"/>
☰ Mise en page ok ?	oui
☑ Prise de note ajoutée	<input checked="" type="checkbox"/>

Le Markdown

Objectifs

- Connaître la syntaxe du langage markdown
- Comprendre la transcription markdown vers HTML
- Distinguer markdown et markup (HTML)

HTML

- mais on est sur le Markdown !
- t'inquiètes

HTML

- HyperText Markup Language
- = langage de balises pour l'HyperText
- **Markup = balises**
- donc Markdown = ?

- sans balises
- → **Markdown = coder des pages Web avec un langage sans balise**

Markdown

- syntaxe spécifique
 - non reconnue par les navigateurs
 - donc "transformé" en HTML
- Syntaxe

Syntaxe

```
# Titre de niveau 1
## Titre de niveau 2
### Titre de niveau 3
#### Titre de niveau 4
```

Je suis un paragraphe
délimité par une ligne vide
et non un simple retour à la ligne !

Voici donc le second paragraphe
avec **ce texte en gras** et *ce texte en italique*

Et voici une liste **non ordonnée** (juste des points)

- item 1
- item 2
- item 3

Et une liste **ordonnée** (1 à x)

1. item 1
2. item 2
3. item 3

Les tableaux

Pour créer un tableau vous devez placer une ligne de tirets `-` sous la ligne d'entête et séparer les colonnes avec des `|`.

Vous pouvez aussi préciser l'alignement en utilisant des

`:` (optionnel):

```
|Aligné à gauche|Centré|Aligné à droite|
|:-----|:-----|:-----|
|Aligné à gauche|ce texte|Aligné à droite |
|Aligné à gauche|est|Aligné à droite |
|Aligné à gauche|centré|Aligné à droite |
```

- Rendu :

Aligné à gauche	Centré	Aligné à droite
Aligné à gauche	ce texte	Aligné à droite
Aligné à gauche	est	Aligné à droite
Aligné à gauche	centré	Aligné à droite

Définitions d'insertion

Pour insérer une citation

- Pour mettre une citation en Markdown il faut ajouter un `>` avant le texte.
- Il est possible de faire des citations sur plusieurs lignes

```
> Codez comme si la personne qui finit par maintenir votre code est un psychopathe violent qui sait
```

- Rendu citation sur 1 ligne :

Codez comme si la personne qui finit par maintenir votre code est un psychopathe violent qui sait où vous vivez. - Jeff Atwood

```
> N'importe quel idiot peut écrire du code qu'un ordinateur peut comprendre.  
> Les bons programmeurs écrivent du code que les humains peuvent comprendre.  
> Martin Fowler
```

- Rendu citation sur plusieurs lignes

N'importe quel idiot peut écrire du code qu'un ordinateur peut comprendre.

Les bons programmeurs écrivent du code que les humains peuvent comprendre.

Martin Fowler

Pour insérer un lien

Pour mettre un lien en MD il faut faire comme ci dessous mettre le texte affiché entre crochets [], faire un espace et coller l'url du lien voulu entre ()

```
[Nom du lien](url_du_lien)  
par exemple :  
[Site d'O'clock](https://oclock.io/)
```

- Rendu :

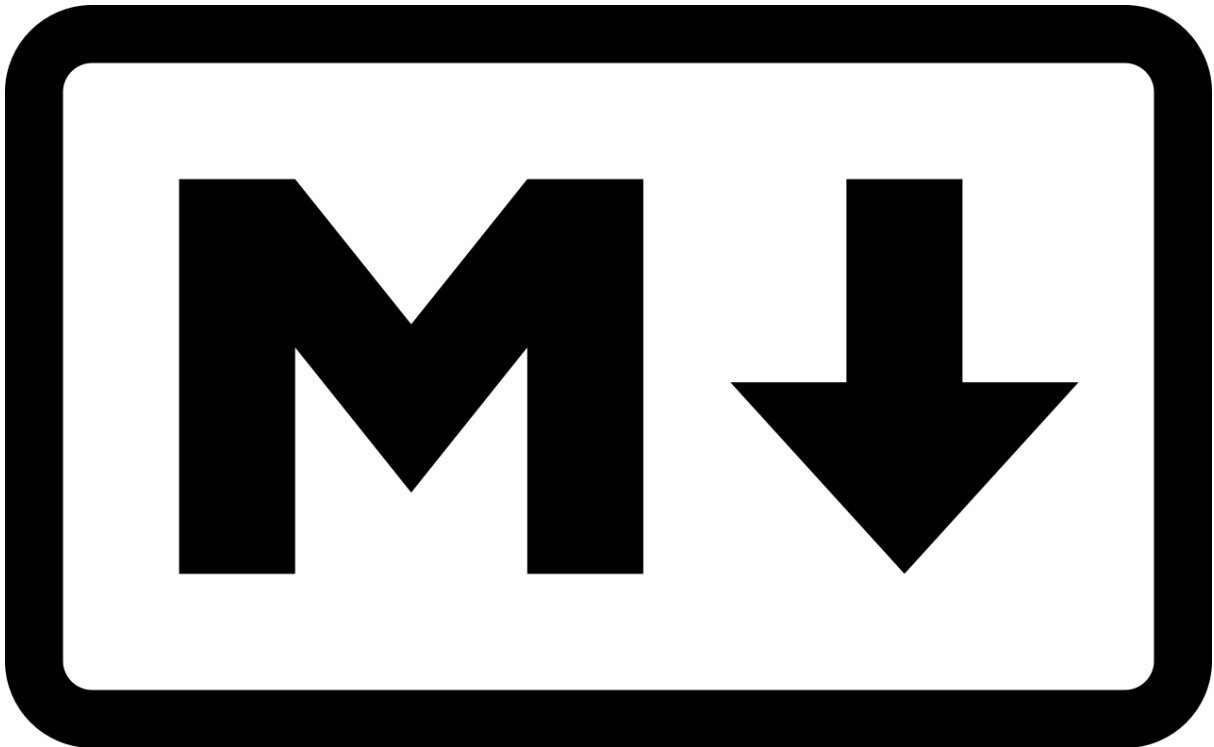
Site d'O'clock

Pour insérer une image

La technique est assez similaire à celle du lien. Il faut faire comme ci dessous : mettre un ! en premier puis le texte alternatif (qui s'affichera si l'image ne peut pas être affichée et également pour l'accessibilité) entre [], rajouter un espace puis l'url entre (). Si on veut rajouter un gif par exemple il faut enlever le https de l'url (à tester)

```
![alternative_textuelle_image](url_image)  
par exemple :  
![Markdown](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/48/Markdown-mark.svg/1280px-Markd
```

- Rendu :



Définition des snippets de code

Un snippet, traduit en français par « extrait », désigne en programmation informatique une partie d'un code rédigé dans un encart (ici un morceau de texte isolé de l'ensemble).

Cela permet une meilleure lisibilité du code, et également de copier-coller son contenu plus facilement. Cette manière de faire permet de garder la coloration syntaxique du code pour mieux s'y retrouver et également pouvoir le copier tel quel.

Insérer du code dans 1 ligne

Pour insérer du code dans une seule ligne on ajoute deux accents grave (altGr+7 sur windows et touche £ sur mac)

```
un exemple `de code` au milieu de ma phrase
```

- Rendu :

un exemple `de code` au milieu de ma phrase

Insérer un bloc de code

Cette fois pour un bloc de code il faut mettre 3 ` (au lieu de 1 pour la ligne seule) au dessus et au dessous du code. On peut rajouter le langage du code également pour plus de clarté cela se fait en l'écrivant a coté des `

```
```  
Voici un bout de code
```
```

- Rendu :

```
Voici un bout de code
```

Exemple avec le langage de noté

```
```markdown  
Titre principal
Titre secondaire
Un bout de texte en __gras__
```
```

- Rendu :

```
# Titre principal
## Titre secondaire
Un bout de texte en __gras__
```

```
<h1> Elle est ou la poulette ? </h1>
  <p> Elle est la <p/>
```

Synthèse

Pour conclure, on peut dire que le **Markdown** est un langage utilisant des balises permettant **rapidement** et **simplement** de **mettre en page** du contenu.

Savoir organiser et mettre en forme du texte, tout comme du code, est un atout très important pour un développeur, car cela permet d'**améliorer la clarté et la lisibilité du contenu pour les autres** (collègues, camarades de promo, internautes, etc...).

La langage Markdown nous permet donc :

- d'**avoir plusieurs niveaux de titre**
- mettre du **texte en gras ou en italique**
- de **créer des listes à puces ou ordonnées**
- de **créer des tableaux**
- d'**insérer des citations**, des **images** ou des **liens**
- d'**ajouter du code ou des blocs de code**

Ressources

Quelques liens utiles pour le Markdown :

- <https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet>
- <https://www.markdownguide.org/basic-syntax/>
- <https://docs.github.com/en/get-started/writing-on-github/getting-started-with-writing-and-formatting-on-github/basic-writing-and-formatting->

syntax