



MarkDown

Objectifs	1
HTML	2
HTML	2
Markdown	3
Syntaxe	3
Syntaxe	3
Syntaxe	3
Syntaxe	3
Exercice pratique	4
Exercice 01 : GitHub profile	5
1. Prérequis	6
2. Objectifs	7
3. Consignes	8
3.1. Le dépôt	8
3.2. README.md	8
4. Exercice pratique #2	9
Exercice 02 : GitHub Pages	10
5. Prérequis	11
6. Objectifs	12
7. Consignes	13
7.1. Le dépôt	13
7.2. README.md	13
8. Conclusion	14

Objectifs

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

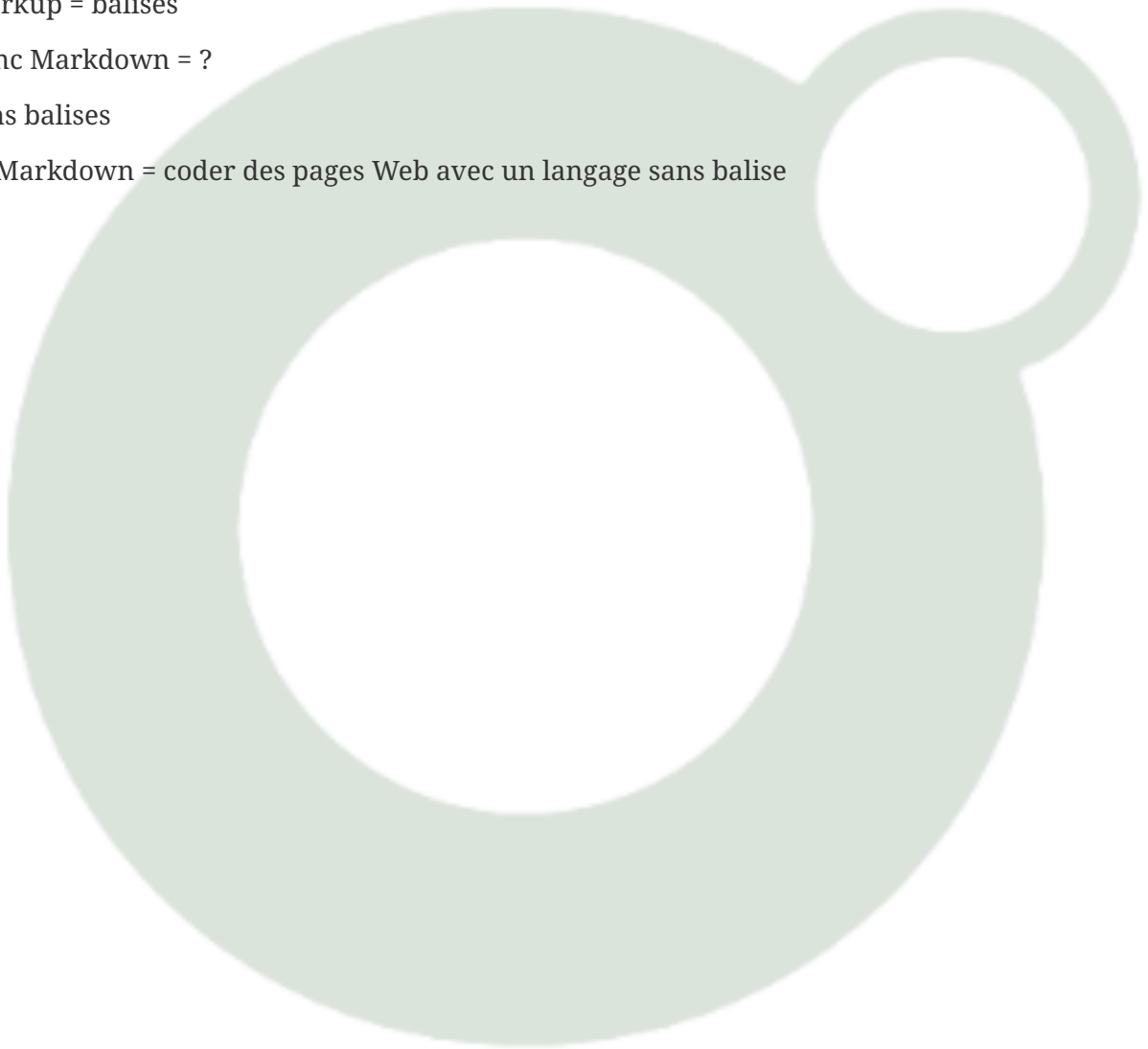


HTML

- 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

```
# 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*

Syntaxe

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

- item 1
- item 2
- item 3

Syntaxe

Et une liste **ordonnée** (1 à x)

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

Syntaxe

Pour aller plus loin

<https://www.markdownguide.org/basic-syntax/>

Exercice pratique

On va ensemble écrire du Markdown directement dans GitHub



Exercice 01 : GitHub profile



Chapter 1. Prérequis

- un compte GitHub
- quelques bases de Markdown



Chapter 2. Objectifs

- Coder
- Produire une page web
- Utiliser la syntaxe Markdown
- Comprendre l'interprétation du code Markdown (vers HTML)



Chapter 3. Consignes

GitHub donne la possibilité de rédiger du contenu pour son profil sur GitHub.

C'est pas mal consulté lors d'un process de recrutement, donc mettez-le à jour !!

Voici [la doc GitHub pour personnaliser son profil GitHub](<https://docs.github.com/fr/account-and-profile/setting-up-and-managing-your-github-profile/customizing-your-profile/managing-your-profile-readme>).

3.1. Le dépôt

- on ne va pas utiliser l'orga de la promo
- tu vas créer un dépôt public dont le nom sera ton pseudo GitHub
- et oui, c'est ainsi que GitHub fait le lien et utilise ce dépôt pour ton profil
- coche "Initialiser avec un README"
- valide

3.2. README.md

- une fois le dépôt créé
- tu peux modifier le fichier README.md
- en markdown :wink:
- tu peux faire une *preview*
- puis valider (*commit*)

Chapter 4. Exercice pratique #2

Ok, on a écrit un peu de Markdown, mais maintenant, faisons un site en Markdown !!!



Exercice 02 : GitHub Pages



Chapter 5. Prérequis

- un compte GitHub
- quelques bases de Markdown



Chapter 6. Objectifs

- Coder
- Produire des pages web
- Utiliser la syntaxe Markdown
- Comprendre l'interprétation du code Markdown (vers HTML)



Chapter 7. Consignes

GitHub Pages est un service proposé par GitHub, qui permet de publier un site HTML/CSS à partir de "simples" fichiers **Markdown**

On va de suite se créer ensemble un dépôt privé et activer GitHub Pages

7.1. Le dépôt

- on va bien créer un dépôt dans l'orga de la promo
- mais on ne va pas le créer directement
- on va passer par notre outils *O'Challenge*
- lien à générer à partir de [dwwm.s1.exercice-markdown](<https://github.com/O-clock-Teach/dwwm.s1.exercice-markdown>)

7.2. README.md

- une fois le dépôt créé
- sujet du site :
 - ma ville, ma région
 - 3 fichiers à faire:
 - **index.md**, intro + liens vers les 2 autres pages
 - **ma-ville.md**, textes sur ta ville
 - **ma-region.md**, textes sur ta région

Chapter 8. Conclusion

- on connaît les bases de la syntaxe **Markdown**
- on a un peu pratiqué le **Markdown** avec notre profil *GitHub*

