

Cours détaillé sur Markdown

Introduction au Markdown

Markdown est un langage de balisage léger conçu pour formater du texte de manière simple et lisible. Il est principalement utilisé pour rédiger des fichiers README, des documents techniques, des articles de blog et des messages sur des forums. Il permet d'écrire du texte structuré avec une syntaxe intuitive et facile à apprendre.

Pourquoi utiliser Markdown ?

1. **Simplicité** : Markdown ne nécessite aucune connaissance avancée en programmation.
 2. **Lisibilité** : Même sans rendu, le texte reste compréhensible et bien structuré.
 3. **Compatibilité** : Il est pris en charge par de nombreuses plateformes comme GitHub, GitLab, Stack Overflow et divers éditeurs de texte.
 4. **Conversion facile** : Il peut être transformé en HTML, PDF et d'autres formats avec des outils adaptés.
-

Syntaxe de base

Les Titres

Markdown permet de créer des titres à différents niveaux en utilisant des dièses #.

```
# Titre de niveau 1
## Titre de niveau 2
### Titre de niveau 3
#### Titre de niveau 4
##### Titre de niveau 5
##### Titre de niveau 6
```

Titre de niveau 3

Titre de niveau 4

Titre de niveau 5

Mise en forme du texte

```
**Texte en gras**
*Texte en italique*
***Texte en gras et italique***
~~Texte barré~~
```

Texte en gras
Texte en italique
Texte en gras et italique
~~Texte barré~~

Les Listes

Listes non ordonnées

Utilisation des caractères -, + ou * :

- Élément 1
 - Élément 2
 - Sous-élément 2.1
 - Sous-élément 2.2
- Élément 1
 - Élément 2
 - Sous-élément 2.1
 - Sous-élément 2.2

Listes ordonnées

Utilisation des numéros suivis d'un point :

1. Premier élément
 2. Deuxième élément
 1. Sous-élément 2.1
 2. Sous-élément 2.2
1. Premier élément
 2. Deuxième élément
 1. Sous-élément 2.1
 2. Sous-élément 2.2

Les Liens

- Lien simple :
[Nom du lien](https://example.com)

- Lien avec un texte de survol :

```
[Nom du lien](https://example.com "Texte de survol")
```

```
[wikipedia](https://wikipedia.com)
```

wikipedia

Images

Insertion d'une image avec un texte alternatif et un texte de survol :

```
![Texte alternatif](https://wikipedia.com "Texte de survol")
```

Citations

Utilisation du symbole > pour ajouter une citation :

```
> Ceci est une citation.  
> Elle peut s'étendre sur plusieurs lignes.
```

Code et blocs de code

Code en ligne

Encadrer le code avec des accents graves ` :

```
Voici un exemple de `code en ligne`.
```

Voici un exemple de `code en ligne`

Bloc de code

Encadrer avec trois accents graves ````js`` pour créer un bloc de code :

```
function hello() {
  console.log("Hello, world!");
}
```

Spécifier le langage pour activer la coloration syntaxique :

```
function hello() {
  console.log("Hello, world!");
}
```

Tableaux

Les tableaux sont créés en utilisant des `|` et des `-`.

```
| Nom      | Âge | Profession      |
|-----|-----|-----|
| Alice    | 25  | Développeuse   |
| Bob      | 30  | Designer       |
| Charlie  | 28  | Ingénieur      |
```

Nom	Âge	Profession
Alice	25	Développeuse
Bob	30	Designer
Charlie	28	Ingénieur

Séparateurs

Utilisation de `---`, `***` ou `___` pour insérer une ligne horizontale :

```
---
```

Listes de tâches

Créer des cases à cocher avec - [] :

- [x] Tâche terminée
- [] Tâche en cours
- [] Tâche à faire

- ☒ Tâche terminée
- ☐ Tâche en cours
- ☐ Tâche à faire

Ancrages internes

Créer des liens vers des sections du document en utilisant le titre ciblé en minuscule et remplacé par des tirets :

```
[Aller à la section Titres](#titres)
```

[Aller à la section Titres](#)

HTML dans Markdown

Il est possible d'intégrer du HTML dans un document Markdown :

```
<p style="color: red">Texte en rouge</p>
```

Texte en rouge