

fa fa-gear fa-spin style="color: firebrick;">Tutoriel CodiMD ![] (https://codi-grenoble.beta.education.fr/uploads/upload_980=50x)

</center>

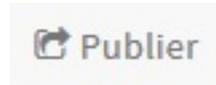
Ceci est un résumé des fonctionnalités présentées en anglais [dans cette page](https://demo.codimd.org/s/features) (https://demo.codimd.org/s/features).

one: Introduction

:pencil: CodiMD est une plateforme d'écriture collaborative, accessible à travers tous les navigateurs. Elle est basée sur la syntaxe Markdown , et la mise en forme peut être également faite à l'aide d'une barre d'outils.

Pour sélectionner le mode d'affichage utiliser les boutons:

:lock: Le créateur peut décider qui peut modifier, qui peut consulter ce document avec le bouton



:::spoiler Afficher le tableau des droits

	Propriétaire	Authentifié	Authentifié	Invité	Invité
	lect/écrit	lecture	écriture	lecture	écriture
<i class="fa fa-leaf fa-fw"></i> Freely 	✓	✓	✓	✓	✓
<i class="fa fa-pencil fa-fw"></i> Editable 	✓	✓	✓	✓	✗
<i class="fa fa-id-card fa-fw"></i> Limited 	✓	✓	✓	✗	✗
<i class="fa fa-lock fa-fw"></i> Locked 	✓	✓	✗	✓	✗
<i class="fa fa-umbrella fa-fw"></i> Protected 	✓	✓	✗	✗	✗
<i class="fa fa-hand-stop-o fa-fw"></i> Private 	✓	✗	✗	✗	✗

Seul le créateur peut modifier les permissions.

⋮

:desktop_computer: Plusieurs formes de visualisation du document peuvent être obtenues à l'aide du menu : 

⋮:spoiler syntaxe du mode présentation

```
Commen cer le document par:
---
type: slide
slideOptions:
transition: slide
---
Le spérateur de diapositive est ---
⋮
<br>
```

:two: Mise en forme

Titres et sommaire

Il y a 6 niveaux de titres disponibles. Ils vont générer un sommaire automatique (3 premiers niveaux visibles directement).

Pour définir un titre, vous pouvez utiliser le bouton **H** (cliquer plusieurs fois pour obtenir les niveaux de sous-titres), ou le précéder d'un ou plusieurs # (leur nombre définiera le niveau du titre).

Attributs de caractère

Le texte sera en **gras** avec le bouton **B** ou entre deux doubles *, _.

Le texte sera en italique avec le bouton **I** ou entre deux *, _.

Le texte sera ~~barré~~ avec le bouton **S** ou entre deux doubles ~.

Le texte sera en ++souligné++ entre deux doubles ++.

Le texte sera en ^exposant^ entre deux ^.

Le texte sera en ~indice~ entre deux ~.

Le texte sera ==surligné== entre deux doubles ==.

Pour afficher le texte en rouge, il faudra l'encadrer par des balises mon texte.

La mise en forme de citation se fait avec le bouton <i class="fa fa-quote-right" aria-hidden="true"></i> ou en la précédant d'un >, suivi d'un choix éventuel de couleur.

Liens et ancrés

Une adresse internet sera transformée automatiquement en lien.

Vous pouvez créer des liens à l'aide du bouton `<i class="fa fa-link" aria-hidden="true"></i>` ou en tapant entre crochet le texte du lien suivi entre parenthèse de l'adresse du lien.

```
[color=red] [GOOGLE](https://google.com) affichera GOOGLE \(https://google.com\)
```

Pour faire référence à un titre du document il suffit d'indiquer comme adresse # suivi de son nom

```
[Début](#-Tutoriel-CodiMD-) affichera Début
```

`
`

Pour ajouter une note de bas de page taper entre crochets une référence puis à un autre endroit du document la même référence suivi de : et le contenu de la note.

```
note[^1]      [^1]: contenu de la note
```

affichera: note^[1]

Emojis :smiley: et Font awesome

Pour afficher des Emojis, taper leur nom entre deux :. Par exemple :coffee: affiche :coffee:. La liste complète des emojis est [disponible ici \(https://www.webfx.com/tools/emoji-cheat-sheet/\)](https://www.webfx.com/tools/emoji-cheat-sheet/).

Pour afficher des icônes de fontawesome 4.7, il faut coller le code obtenu dans [fontawesome.com \(https://fontawesome.com/v4.7.0/icons/\)](https://fontawesome.com/v4.7.0/icons/). Par exemple `<i class="fa fa-snowflake-o"></i>` affiche : `<i class="fa fa-snowflake-o"></i>`.

Pour les icônes de fontawesome 5, vous pouvez télécharger le [fichier svg \(https://fontawesome.com/icons?d=gallery\)](https://fontawesome.com/icons?d=gallery) et l'ajouter en tant qu'image.

Listes

Vous pouvez générer des listes à puces ou numérotées à l'aide des deux boutons ou en précédant les items d'un numéro suivi d'un point ou d'une *, +, -.

- ```
1. Premier item
2. deuxième item:
 o Sous-item 1
 o Sous-item 2
```

Mais également des cases à cocher avec le bouton  ( - [ ] pour une case vide et - [x] pour une case cochée).

- [ ] A faire
- [x] OK

## Tableaux

Pour créer des tableaux, il faut utiliser le bouton `<i class="fa fa-table" aria-hidden="true"></i>` ou directement encadrer le nom des colonnes par `|`. La dimension s'adaptera au contenu. Une ligne de `---` apparaîtra pour symboliser la séparation entre la ligne des titres et les lignes de contenus.

Pour gérer l'alignement d'une colonne:

`---` à gauche, `:---` centré, `---` à droite

`<center>`

| Colonne1     | Colonne 2    | Colonne 3     |
|--------------|--------------|---------------|
| :arrow_left: | :arrow_down: | :arrow_right: |

`</center>`

## Encadrés

Pour faire des cadres, il faut utiliser le triple `:::` associé aux mots clés `<span style="color: green;">success` (cadre vert)`</span>`, `<span style="color: red;">danger` (cadre rouge)`</span>`, `<span style="color: gold;">warning` (cadre jaune)`</span>` et `<span style="color: blue;">info` (cadre bleu)`</span>`.

Lorsqu'il est associé à spoiler, il peut afficher un élément à déplier.

```

:::success
::: spoiler Déplier
:::danger
:+1:
:::

```

`<br>`

## :tthree: Intégration images, vidéos,...

Il est possible d'intégrer de nombreux types de ressources: images, sons, vidéos, pdf, graphiques, maths, partitions, ...

### :sunrise: Images

Pour insérer une image, utiliser le bouton `` ou faites glisser/déposer l'image à l'emplacement souhaité. Sinon taper ``.

Pour spécifier la taille image rajouter `=LxH` ou seulement `=Lx` après le nom de l'image (avec L largeur et H hauteur).

**<i class="fa fa-youtube-play" aria-hidden="true" style="color:red"></i> Youtube et  Peertube**

Pour incruster une video youtube, il faut écrire l'identifiant de la vidéo entre **{%youtube** et **%}**. Pour les vidéos peertube, il faut copier/coller le code d'intégration.  
{%youtube HUBNt18RFbo %}

---

**<i class="fa fa-file-pdf-o" aria-hidden="true"></i> Fichiers PDF**

Pour incruster un document PDF, il faut écrire l'adresse du fichier PDF entre **{%pdf** et **%}**.  
{%pdf https://guides.github.com/pdfs/markdown-cheatsheet-online.pdf %}

---

** Maths**

Les formules mathématiques  $L^A^T \sim E \sim X$  peuvent s'afficher en les encadrants entre deux \$ ou deux doubles \$.

---

** code**

Un programme informatique peut être mis en forme entre deux ` ou deux triples ``` suivi éventuellement du nom du langage, = pour la numérotation des lignes

```
print("Hello World")
```

---

**:chart\_with\_upwards\_trend: Graphiques**

Plusieurs types de graphiques peuvent être intégrés : [Flow Charts](http://adrai.github.io/flowchart.js/) (<http://adrai.github.io/flowchart.js/>), [Graphviz](http://www.tonyballantyne.com/graphs.html/) (<http://www.tonyballantyne.com/graphs.html/>), [mermaid](http://knsv.github.io/mermaid) (<http://knsv.github.io/mermaid>), [sequence diagrams](http://bramp.github.io/js-sequence-diagrams/) (<http://bramp.github.io/js-sequence-diagrams/>), [vega](https://vega.github.io/vega-lite/docs) (<https://vega.github.io/vega-lite/docs>)

```
{
 "$schema": "https://vega.github.io/schema/vega-lite/v4.json",
 "data": {"url": "https://vega.github.io/editor/data/barley.json"},
 "mark": "bar",
 "encoding": {
 "x": {"aggregate": "sum", "field": "yield", "type": "quantitative"},
 "y": {"field": "variety", "type": "nominal"},
 "color": {"field": "site", "type": "nominal"}
 }
}
```

---

:musical\_note: Il est possible d'intégrer une partition avec la [synthaxe abc](http://abcnotation.com/learn) (<http://abcnotation.com/learn>) :

```
X: 1
M: 4/4
K: G
|: GABc dedB|
```

<div style="float:right;text-align:right;font-size=footnote;"><font size="1"> bertrand.chartier at ac-grenoble.fr </font></div>

---

1. contenu de la note [↩](#)