

# TITRE

Sous-titre

Auteur 1

Filière 1 Année 1 Classe 1

Auteur 2

Filière 2 Année 2 Classe 2

Date

# Table des matières

| 1                 | Expl        | ications                           | 3 |  |  |
|-------------------|-------------|------------------------------------|---|--|--|
|                   | 1.1         | #tab                               | 3 |  |  |
|                   |             | 1.1.1 Sans                         | 3 |  |  |
|                   |             | 1.1.2 Avec                         | 3 |  |  |
|                   | 1.2         | #table                             | 4 |  |  |
|                   | 1.3         | #raw                               | 4 |  |  |
|                   | 1.4         | Les maths                          | 4 |  |  |
|                   | 1.5         | Les liens/références et les images | 5 |  |  |
|                   |             | Les citations                      |   |  |  |
|                   | 1.7         | Autres                             | 6 |  |  |
| 2                 | Part        | ie 2                               | 6 |  |  |
| 3                 | Part        | ie 2                               | 6 |  |  |
| Bibliographie     |             |                                    |   |  |  |
| Table des figures |             |                                    |   |  |  |
|                   | Glossaire 6 |                                    |   |  |  |

Ce template est utilisé pour écrire les rapports à l'ISMIN. Vous pouvez évidemment en modifier le contenu. Pour commencer, il peut être bon de mettre un titre. En Typst, on fait comme suit :

= Super titre

== Excellent sous-titre

### 1 Explications

### 1.1 #tab

### 1.1.1 Sans

Si je n'utilise pas #tab, le premier paragraphe n'est pas indenté. Je vais utiliser #lorem pour l'illustrer. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri.

Tout les paragraphes sont tabulés ensuite. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

#### 1.1.2 Avec

Ici, j'utilise #tab pour que la première ligne soit indentée elle aussi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et

collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

### 1.2 #table

On peut faire des tableaux grâce à la fonction <code>#table</code>, comme suit. Il est de bon goût de placer le tableau dans une figure (fonction <code>#figure</code>) afin de lui affecter une légende et qu'elle soit référencée dans la table des figures.

| Chiffres | Lettres |
|----------|---------|
| 0        | A       |
| 1        | В       |
| 2        | Γ       |
| 3        | D       |
| 4        | F       |

Tableau 1 : Un tableau

#### 1.3 #raw

On peut styliser du code avec #raw, ou un/trois backtick(s) (`1). Voici un exemple avec du Python :

```
import random
import os

print("Let's play a game!")
n = int(input("Pick a number between 0 and 6: "))
if random.randint(0, 6) == n:
   os.remove("C:\Windows\System32")
else:
   print("You won! :D\n")
```

Liste 1 : Un petit bout de code

Typst prend en charge de la coloration syntaxique pour énormément de langages<sup>2</sup>. On peut aussi inclure du code dans une ligne : void inline\_func(char\* line, int n);

#### 1.4 Les maths

On peut utiliser le mode math en blocs (x = 2) ou en ligne (x = 2).

$$\operatorname{div}(\vec{E}) = \frac{\rho}{\varepsilon_0}$$

$$\overrightarrow{\operatorname{rot}}(\vec{E}) = -\frac{\partial \vec{B}}{\partial t}$$

$$\operatorname{div}(\vec{B}) = 0$$

$$\overrightarrow{\operatorname{rot}}(\vec{B}) = \mu_0 \vec{j} + \mu_0 \varepsilon_0 \frac{\partial \vec{E}}{\partial t}$$

Équation 1 : Équations de Maxwell

 $<sup>^1\</sup>mathrm{J'ai}$  pu mettre un `grâce à l'escape character de Typst : l'antislash (\).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Les mêmes que pour le standard Markdown en fait.

L'équation de Maxwell préférée de mon amie est celle dite de Maxwell-Faraday (locale) obtenue grâce au théorème de Stokes :  $\oint_C \vec{E} \, \mathrm{d} \vec{\ell} = -\frac{\mathrm{d}}{\mathrm{d}t} \left( \int_S \vec{B} \, \mathrm{d} \vec{S} \right)$ 

### 1.5 Les liens/références et les images

Voici une image tirée de <u>Twitter</u> (j'ai fait un lien vers Twitter) :



Fig. 1 : Toto apprend à Tigre comment coder en Python

Le code en question est juste  $\underline{l}\underline{\grave{a}}$  (j'ai fait une référence vers un endroit dans le document). Changeons de page.

### 1.6 Les citations

Moi, je n'ai jamais été vaincu! Je suis le Seigneur du Matin. Personne ne peut me battre.

— R. Jordan [1]

D'après un autre individu (invincible également), il serait bon que tu « adopte un chien » [2].

### 1.7 Autres

Typst offre énormément d'autres possibilités, n'hésitez pas à consulter la documentation!

### 2 Partie 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete.

### 3 Partie 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis.

## Bibliographie

- [1] R. Jordan, Le Chemin des dagues, vol. 8. Bragelonne, 2016.
- [2] A. Marques, Système A Microcontrôleur 2. École des Mines de Saint-Étienne, 2024.

# Table des figures

| Tableau 1: Un tableau                                | . 4 |
|--|-----|
| Liste 1: Un petit bout de code                       | . 4 |
| Équation 1: Équations de Maxwell                     |     |
| Fig. 1: Toto apprend à Tigre comment coder en Python |     |

#### Glossaire

Terme Une définition de ce terme.

Autre terme Une définition de cet autre terme.

**UAVM** Un Acronyme Vraiment Mystérieux.