

# Un super document

Dark Vador

28 novembre 2024

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Utiliser la template</b>	<b>2</b>
2.1	Une sous section . . . . .	2
2.1.1	Une sous sous section . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Texte formaté</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Liens et notes</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Images et tableaux</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Références</b>	<b>3</b>

## 1 Introduction

Bienvenue dans ce document dédié à Chat Shérif! L'idée est d'implémenter les concept  $\text{\LaTeX}$ . Vous devrez :

- Manipuler du texte formaté.
- Ajouter des mathématiques.
- Insérer des images et des tableaux pour illustrer ses missions.
- Gérer des références pour citer ses sources.

## 2 Utiliser la template

### 2.1 Une sous section

#### 2.1.1 Une sous sous section

**! Attention !**

attention ceci est pas bien

ceci est un théorème en vert  $\forall (x, y, z, w) \in \mathbb{R} \times \mathbb{C} \times \mathbb{K} \times \mathbb{N}$

## 3 Texte formaté

Le Chat Shérif est **courageux**, *rapide*, et RUSÉ. Sa devise est :

*"Justice et croquettes pour tous !"*

Utilisons les différentes options de formatage disponibles pour décrire ses actions :

- **Attraper les méchants.**
- Sauver les souris.
- Coder en  $\text{\LaTeX}$  comme un pro.

## 4 Liens et notes

Le Chat Shérif est aussi une star sur Internet. Découvrez ses aventures sur son site officiel. Saviez-vous qu'il a sauvé 100 villages l'année dernière ? <sup>1</sup>

## 5 Mathématiques

Le Chat Shérif utilise des mathématiques pour calculer les trajectoires de ses sauts :

$$y(t) = \frac{1}{2}gt^2 + v_0t + y_0$$

Il est aussi connu pour résoudre des matrices lorsqu'il planifie ses missions :

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{pmatrix}$$

Avec ses macros, il peut calculer :

$$\int_0^\infty e^{-x^2} dx \text{ dans l'espace } \mathbb{R}^3.$$

1. Source : Ligue des Shérifs Félines.(LSF)

## 6 Images et tableaux

Voici une image exclusive du Chat Shérif en pleine action :



FIGURE 1 – Le Chat Shérif prêt à intervenir.

Le Chat Shérif utilise ce tableau pour suivre ses missions :

Mission	Statut	Récompense
Attraper un voleur	Réussie	3 croquettes
Sauver un oiseau	En cours	2 croquettes
Aider un autre chat	Échouée	0 croquette

## 7 Références

Le Chat Shérif aime lire pour se former. Voici une citation issue de ses lectures : [1]. Consultez ses références pour en savoir plus.

## Références

- [1] F. FÉLIN. *Chat Superstar*. Editions Croquettes, 2024.