

Γ

Devoir maison

Capiaux Bastien

25/04/2022

Nous allons voir se qu'il est possible de faire grâce a \LaTeX . grâce à quelque que commande simple et rapide.

Contents

| | | |
|----------|-----------------------------------|----------|
| 1 | Les figures | 3 |
| 2 | Les formules mathématiques | 3 |
| 3 | Les listes | 3 |
| 3.1 | enumerate | 3 |
| 3.2 | itemize | 3 |
| 3.3 | description | 4 |
| 4 | La bibliographie | 4 |
| 5 | Algorithmes | 4 |
| 6 | Les tableaux | 5 |

List of Figures

| | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Une figure | 3 |
|---|----------------------|---|

List of Tables

1 Les figures



Figure 1: Une figure

2 Les formules mathématiques

Il existe un moyen simple de représenter des formules mathématiques compliqué tel que:

$$f(x) = x^2$$
$$f(x) = \frac{\sqrt{x^2} + 1}{2x - 1}$$

3 Les listes

3.1 enumerate

1. voici
2. une
3. liste

3.2 itemize

- voici
- une
- liste

3.3 description

besoin de voici

faire passer une

un message liste

4 La bibliographie

Je vais vous présenter un livre que j'apprécie "Metro 2033"[1] c'est un roman sur une dystopie post-apocalyptique à laquelle se mêlent des éléments de science-fiction et de fantastique. Cet ouvrage, véritable best-seller en Russie où il s'est écoulé à plus de 300 000 exemplaires, n'a connu le succès dans le monde qu'après son adaptation en jeu vidéo[2] Traduit dans plus de vingt langues, il paraît pour la première fois en français aux éditions de l'Atalante. Il est suivi par Métro 2034 puis Métro 2035, sorti en France en 2017, dernier opus de cette trilogie.

References

[1] Auteur: Dmitri Gloukhovski(2005)

[2] Éditeur: THQ, Nom: Métro 2033(2010)

5 Algorithmes

Il est possible d'écrire des bouts de code:

```
Data: valeur
Result: total
int total = 1
int curvaleur
for curvaleur = 1, curvaleur <= valeur, curvaleur++ do
  | total *= curvaleur
end
```

Algorithm 1: Algorithme de calcul d'un factoriel

On peut aussi mettre des notes en bas de page¹.

¹Ceci est un petit exemple.

6 Les tableaux

il est possible de faire des tableaux de différentes taille et aspects:

| gauche | centre | droite |
|----------|----------|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| équipe 1 | équipe 2 | |
| IV | III | |