# Cours LaTeX sur les articles

## Un auteur

## 18 novembre 2016

# Table des matières

Ι	Titre de la partie 1	1
1	Une section 1.1 Une sous-section	1 1 1
II	Titre de la partie 2	1
2	Une section 2.1 Une sous-section	1 1 2
Π	I Les environnements	2
3	Les listes3.1 Les listes non triées3.2 Les listes triées3.3 Listes récursives	2 2 2 2
4	Les équations4.1 Equation rapide	<b>3</b> 3
5	What You See Is What You Get 5.1 Environnement	3 3 3
IJ	V Emphase	3

3	Emphase de Style	3
7	Notes de bas de page	4
V	macro	4

#### Résumé

Dans ce cours, le lecteur apprendra facilement à se familiariser avec cet outil merveilleux qu'est  $\LaTeX$ 

## Première partie

# Titre de la partie 1

### 1 Une section

La section

#### 1.1 Une sous-section

La sous-section

Ici mon paragraphe

Là mon sous paragraphe

#### 1.1.1 Une sous-section

La sous-section

# Deuxième partie

# Titre de la partie 2

#### 2 Une section

La section

#### 2.1 Une sous-section

La sous-section

#### 2.1.1 Une sous-section

 ${\it La\ sous-sous-section}$ 

### Section non numérotée

### Troisième partie

## Les environnements

### 3 Les listes

#### 3.1 Les listes non triées

- LATEXpermet de faire des listes
- Les listes sont des suites de points
- la macro \item se place en début de chacun des points

#### 3.2 Les listes triées

- 1. LATEXpermet de faire des listes
- 2. Les listes sont des suites de points
- 3. la macro \item se place en début de chacun des points

#### 3.3 Listes récursives

- 1. LATEXpermet de faire des listes
  - LATEXpermet de faire des listes
  - Les listes sont des suites de points
  - la macro \item se place en début de chacun des points
- 2. Les listes sont des suites de points
  - (a) LATEX permet de faire des listes
  - (b) Les listes sont des suites de points
    - i. LATEXpermet de faire des listes
    - ii. Les listes sont des suites de points
    - iii. la macro \item se place en début de chacun des points
  - (c) la macro \item se place en début de chacun des points
- 3. la macro \item se place en début de chacun des points
- LATEXpermet de faire des listes
- Les listes sont des suites de points
  - La Texpermet de faire des listes
  - Les listes sont des suites de points
    - LATEX permet de faire des listes
    - Les listes sont des suites de points
    - la macro \item se place en début de chacun des points
  - la macro \item se place en début de chacun des points
- la macro \item se place en début de chacun des points

## 4 Les équations

#### 4.1 Equation rapide

 $\alpha=\beta^2+\gamma_1+\delta_{1+2+3+4+5}$  \begin{math} et \end{math} peuvent être remplacés par \$ ... \$

### 4.2 Equation détachée

$$\sum_{\alpha=\beta^2+\gamma_1}^{\alpha=\infty} \alpha^{\beta} + 1$$

### 5 What You See Is What You Get

#### 5.1 Environnement

int carre(int a){
 return (a \* a);
}

#### 5.2 En ligne

int carre

### 5.3 mode \*

 $enfin_{\sqcup}! \; ! \; ! \; ! \; ! \; \sqcup_{\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup \sqcup \sqcup \sqcup \sqcup} du_{\sqcup} bon_{\sqcup} vieux_{\sqcup} what_{\sqcup} you_{\sqcup} see_{\sqcup} is_{\sqcup} what_{\sqcup} you_{\sqcup} get_{\sqcup}! \; ! \; !$ 

## Quatrième partie

# **Emphase**

## 6 Emphase de Style

On peut mettre en valeur un  $\mathit{mot}$  Le texte peut être mis  $en\ gras$ ,  $\mathit{en}\ \mathit{italique},\ldots$  Les tailles de texte vont de  $Huge\$ à  $_{tiny}$ 

## 7 Notes de bas de page

Et même des notes de bas de page <sup>1</sup>

<sup>1.</sup> Illustration

# Cinquième partie Macro

 $\mathcal{C}_{act}$