# Expressions des besoins

# H4212

Etienne Brodu, Chafik Bachetene, Adrien Brochot, Johann Chazelle, Naby Daouda Diakite, Baptiste Lecornu, Thanh Phan Duc

1<sup>er</sup> février 2011

# Table des matières

	Prise en main de latex		
	1.1	Installation	4
	1.2	Compilation	4
<b>2</b>	Que	elques exemples en latex	2
	•	formattage de texte	2
		Les listes	9

# Première partie

# Nouvelle organisation

## 1 Prise en main de latex

### 1.1 Installation

#### Linux

sudo aptitude install texlive-full

#### Windows

lien

### 1.2 Compilation

Pour simplifier le processus, j'ai fais un Makefile qui automatise le processus. il peut être remplacé par :

```
$ cp src*.tex tmp
```

\$ cd tmp

\$ pdflatex main.tex

\$ mv main.pdf ..bin

## 2 Quelques exemples en latex

### 2.1 formattage de texte

gras

italique

emphatique

chasse fixe

#### 2.2 Les listes

- un item
- un deuxième item

un sous item

- un troisème item

# Deuxième partie

# Architecture technique

### 3 Prise en main de latex

### 3.1 Installation

### Linux

sudo aptitude install texlive-full

#### Windows

lien

### 3.2 Compilation

Pour simplifier le processus, j'ai fais un Makefile qui automatise le processus. il peut être remplaçé par :

```
$ cp src*.tex tmp
$ cd tmp
$ pdflatex main.tex
$ mv main.pdf ..bin
```

# 4 Quelques exemples en latex

### 4.1 formattage de texte

```
gras
italique
emphatique
chasse fixe
```

### 4.2 Les listes

- un item
- un deuxième item un sous item
- un troisème item

# Troisième partie

# Architecture logicielle

# 5 Prise en main de latex

## 5.1 Installation

#### Linux

```
sudo aptitude install texlive-full
```

### Windows

lien

### 5.2 Compilation

Pour simplifier le processus, j'ai fais un Makefile qui automatise le processus. il peut être remplaçé par :

```
$ cp src*.tex tmp
$ cd tmp
$ pdflatex main.tex
$ mv main.pdf ..bin
```

# 6 Quelques exemples en latex

## 6.1 formattage de texte

gras
italique
emphatique
chasse fixe

#### 6.2 Les listes

- un item
- un deuxième itemun sous itemun troisème item

# Quatrième partie

# Architecture applicative

## 7 Prise en main de latex

### 7.1 Installation

#### Linux

sudo aptitude install texlive-full

### Windows

lien

### 7.2 Compilation

Pour simplifier le processus, j'ai fais un Makefile qui automatise le processus. il peut être remplaçé par :

```
$ cp src*.tex tmp
$ cd tmp
$ pdflatex main.tex
$ mv main.pdf ..bin
```

# 8 Quelques exemples en latex

### 8.1 formattage de texte

```
gras
italique
emphatique
chasse fixe
```

### 8.2 Les listes

- un item
- un deuxième item
   un sous item

– un troisème item