

# Rapport de Traitement Automatique des Langues – Worst-Friend Bot

MEUNIER Paul - LOCATELLI Pierre-Antoine

06/05/2017

## 1 Présentation du projet

Durant ces dernière semaines, nous avons travaillé à la réalisation d’un projet en binôme dans le cadre de notre au cours de Traitement Automatique des Langues. Ce projet consiste en la programmation d’un logiciel codé en python, qui propose de converser avec un bot. Ce bot, que nous avons nommé ”Worst-friend bot”, répond la plupart du temps par des citations, des références, issues de la culture plus ou moins populaire.

On peut aussi changer la taille du texte. Les tailles prédéfinies sont : `tiny`, `scriptsize`, `footnotesize`, `small`, `normalsize`, `large` et `Large`.

On peut changer la couleur du texte **comme ça**.

### 1.1 Ceci est une sous-section

Voici pouvez faire des listes avec des puces :

- Liste
- Non
- Numérotée

Ou des listes numérotées :

1. Liste
2. Numérotée

Et même des listes imbriquées :

1. Chien
  - Caniche
    - ◊ Fluffy
  - Candyfloss
- Yorkshire
2. Chat
3. Oiseau
  - Moineau
  - Aigle

#### 1.1.1 Ceci est une sous-sous-section

Voici un tableau :

Left	Centre	Right
Voici du texte	Beaucoup de texte	Et Encore du texte
a	b	c

Le même tableau mais centré !

---

Left	Centre	Right
Voici du texte	Beaucoup de texte	Et Encore du texte
a	b	c

---

**Ceci est un paragraphe** Pour faire des guillemets, regardez bien les caractères écrits dans la source  $\text{\LaTeX}$  :

- « Des guillemets à la française ».
- “Des guillemets doubles à l’anglaise”
- ‘Des guillemets simples’

Pour afficher les caractères spéciaux :

- accolades } et {
- signe de pourcentage %
- anti-slash \
- tilde : ~ or ~

Insérez une image comme suit :



Tout petit et centré →



## 2 Maths

Pour faire une équation simple, utilisez l’environnement `maths`. Vous pouvez faire des maths inline comme suit :  $a = \sum_{i=0}^N x_i + c$  ou comme suit :

$$a = \sum_{i=0}^N x_i + c + \frac{1}{2} + \text{some more stuff} \dots$$

Pour faire des équations alignées :

## 3 Et plein d’autres choses !

Quelques templates : <https://www.latextemplates.com>  
 Documentation : <https://www.latex-project.org>