Petite introduction à LATEX en Sciences Sociales

Julio Ricardo Davalos

Septembre 2022

Table des matières

Section non numérotée			
_	Section numérotée 1.1 Sous-section numérotée	1	
2	Sweave	2	

Section non numérotée

Sous-section non numérotée

Ce document a pour but d'introduire à l'utilisation du langage LATEX à un public venant des SHS. En effet, ce langage est assez commun dans les sciences expérimentales mais reste inconnu (ou alors connu que de nom) pour beaucoup de chercheurs et étudiants en SHS. Cela peut être dû à son côté austère ou encore au fait qu'il peut paraître destiné uniquement à mettre en forme des mathématiques, capacité que l'on peut considérer comme secondaire voire superflue dans notre cas.

1 Section numérotée

1.1 Sous-section numérotée

Figure 1 – Une image choisie complètement au hasard



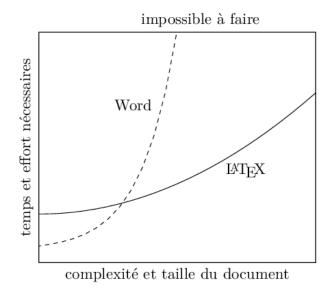
Je cite la figure 1

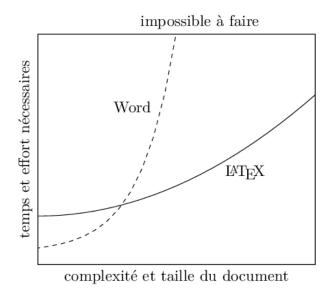
Table 1 – Un tableau vide et centré

Case (1,1) oudfhodfhdfvgsdf sdf	Case $(1,2)$
Case $(2,1)$	Case $(2,2)$

- point 1
- \Rightarrow point 2
- (a) point 1
- (b) point 2

\





 \ll guillemets, "autres guillemets" » $italique\ italique,\ pas\ italique$

gras

Maïeul Rouquette. (Xe) La TeX Appliqué Aux Sciences Humaines. 2011 1

2 Sweave

```
## [1] "une commande R"

## n % val%

## cerise 109 10.9 10.9

## fraise 509 50.9 50.9

## mangue 206 20.6 20.6

## orange 176 17.6 17.6
```

Table 2 – Fréquence des choix

	n	%	val%
cerise	102	10.2	10.2
fraise	496	49.6	49.6
mangue	211	21.1	21.1
orange	191	19.1	19.1

^{1.} Maïeul Rouquette. (Xe)LaTeX Appliqué Aux Sciences Humaines. 2011.

Table 3 – Trois beaux modèles

	Dependent variable :			
	${\bf choix_fraise}$	${\rm choix_cerise}$	nb_fruits	
	logistic	logistic	OLS	
	(1)	(2)	(3)	
age	-0.002	0.002	0.027***	
	(0.002)	(0.004)	(0.001)	
aime kiwiOui	-0.207	0.294	0.966***	
_	(0.164)	(0.253)	(0.082)	
aime melonOui	-0.124	0.099	1.015***	
	(0.127)	(0.210)	(0.064)	
aime ananasOui	-0.070	-0.017	1.087***	
_	(0.138)	(0.227)	(0.069)	
Constant	0.217	-2.364***	2.249***	
	(0.177)	(0.296)	(0.089)	
Observations	1,000	1,000	1,000	
$ m R^2$	1,000	1,000	0.554	
Adjusted R ²			0.552	
Log Likelihood	-691.415	-328.569		
Akaike Inf. Crit.	1,392.830	667.138		
Residual Std. Error			$1.007~({ m df}=995)$	
F Statistic			308.916*** (df = 4; 995)	
Note:		*p<	<0.1; **p<0.05; ***p<0.05	

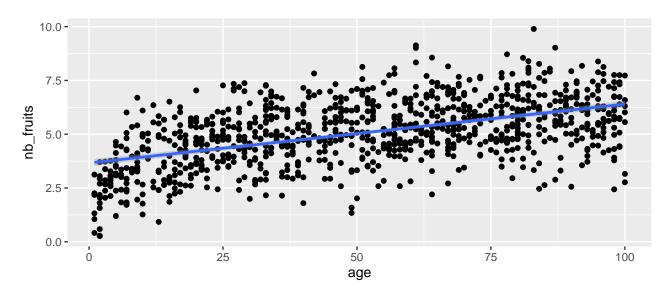


FIGURE 2 - Nombre de fruits estimés en fonction de l'âge

Références

Cottrell, Allin. « Traitements de texte : stupides et inefficaces ». In : (), p. 14.

DEPRIESTER, Dorian. $LaTeX: introduction \ aux \ pr\'esentations \ Beamer$. Le Blog de Dorian. 29 jan. 2012. URL: https://blog.dorian-depriester.fr/latex/beamer/latex-introduction-aux-presentations-beamer (visit\'e le 06/09/2022).

LaTeX - Wikilivres. URL: https://fr.wikibooks.org/wiki/LaTeX (visité le 06/09/2022).

LOZANO, Vincent. Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur LaTeX sans jamais oser le demander 1.0 ou comment utiliser LaTeX quand on n'y connaît goutte. Cergy-Pontoise: In Libro Veritas, 2008.

PEETERS, Pierre-Louis. *Introduction à LaTeX*. PLPeeters.com. 4 sept. 2013. URL: https://www.plpeeters.com/blog/fr/post/110-introduction-a-latex (visité le 31/08/2022).

ROUQUETTE, Maïeul. (Xe)LaTeX Appliqué Aux Sciences Humaines. 2011.