

UNIVERSITÉ D'ÉVRY – VAL D'ESSONNE
Département d'informatique



RAPPORT DE STAGE

de 3^e année de la licence d'informatique
parcours ASR/INFO/MIAGE
soutenu par

Prénom Nom

le JJ nom_ du_ mois AAAA

Titre du stage

Directeur de stage

Prénom Nom

Établissement d'accueil

Nom de l'établissement

Année universitaire AAAA-AAAA

Table des matières

1	Section 1	2
2	Section 2	2
2.1	Sous-section 2.1	2
2.2	Sous-section 2.2	3
2.3	Sous-section 2.3	3
3	Section 3	3
4	Section 4	3
A	Titre de l'annexe A	i
B	Titre de l'annexe B	i

1 Section 1

Cette section donne une idée de comment intégrer une figure et comment y faire référence. Notez qu'un autre exemple d'insertion d'image était déjà donné dans la page de titre du document. En l'occurrence, la figure 1 représente le logo de l'Université d'Évry – val d'Essonne.



FIGURE 1 – Logo de l'UEVE.

2 Section 2

Cette section donne un exemple de comment faire pour créer des sous-sections à l'intérieur d'une section. Par ailleurs, elle présente aussi la manière de citer des références qui sont définies dans le fichier `template_stage_L3.bib`.

2.1 Sous-section 2.1

Ceci est un exemple de citation [Dup07].

...
...

2.2 Sous-section 2.2

La section 2.1 cite la référence bibliographique [Dup07] mais ne cite pas [Mar09]. On peut remarquer qu'ici, vu qu'on n'indique pas `\noindent` au début de la ligne, L^AT_EX génère automatiquement un alinéa.

...

2.3 Sous-section 2.3

En L^AT_EX, ce qu'il y a de bien, si on en a besoin, c'est qu'on peut assez facilement introduire des formules de mathématiques. Par exemple, on peut rentrer une formule dans le texte entre `$` comme $\forall i \in \{1, \dots, n\}, x_i = y_i^2$, où x et y sont des vecteurs d'entiers de dimension 5 tels que $x = (1, 4, 9, 16, 25)$ et $y = (1, 2, 3, 4, 5)$.

Ce qui peut parfois être intéressant est d'ajouter une équation un peu plus importante en la mettant en avant, en faisant en sorte qu'elle soit centrée sur la ligne suivante. Par exemple, si l'on veut donner la définition de la suite de Fibonacci de cette manière, on pourra définir une fonction $f : \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}^*$ de la manière suivante :

$$f(x) = \begin{cases} 1 & \text{si } x = 0, \\ 1 & \text{si } x = 1, \\ f(x-2) + f(x-1) & \text{sinon.} \end{cases} \quad (1)$$

On peut ensuite faire référence à la définition de la fonction f en disant qu'elle se trouve dans l'équation (1).

3 Section 3

Le livre de référence pour bien comprendre comment éditer du texte en L^AT_EX est [GMS94]. Les deux autres références auxquelles vous pouvez vous référer sont :

- le site officiel de L^AT_EX qui se trouve à l'adresse <http://www.latex-project.org/> ainsi que
- le document téléchargeable à l'adresse www.ibisc.univ-evry.fr/~belardinelli/Documents/guide-local.pdf qui récapitule un grand nombre d'informations concernant l'édition de texte grâce à ce logiciel.

...

4 Section 4

Dans cette section, on retrouve un exemple d'insertion d'une table (qui contient un tableau « basique »). Le tableau est ainsi contenu dans l'élément flottant de type `table`, qui s'avère être la table 1.

Nom	Prénom	Année de naissance	Mois de naissance de naissance	Jour de naissance	Nombre d'enfants
Durand	Albert	1957	décembre	1	3
Martin	Béatrice	1974	mars	23	1
Bernard	Charles	1993	juillet	14	0

TABLE 1 – Exemple d'un tableau à six colonnes contenu dans une table.

On peut très bien modifier le tableau pour ajouter des lignes séparatrices entre les correspondant aux éléments de ce dernier, en faisant en sorte de ne pas l'intégrer à un objet flottant de type `table`. De cette façon, il faut remarquer qu'on ne peut plus y faire référence. Cela donne :

Nom	Prénom	Année de naissance	Mois de naissance de naissance	Jour de naissance	Nombre d'enfants
Durand	Albert	1957	décembre	1	3
Martin	Béatrice	1974	mars	23	1
Bernard	Charles	1993	juillet	14	0

...
...

Bibliographie

- [Dup07] Bernard Dupont. L'art simplifié de faire un rapport de stage. *Jeunesse talentueuse*, 2007.
- [GMS94] Michel Goosens, Franck Mittelbach, and Alexander Samarin. *The L^AT_EX Companion*. Addison-Wesley, 1994.
- [Mar09] Claire Martin. Faites attention à ne pas suivre les propos de Bernard Dupont à la lettre, 2009.

A Titre de l'annexe A

...

B Titre de l'annexe B

...