

# README

Afin d'utiliser ce template en Latex, il te faudra comprendre la logique Latex. J'ai paramétré le document afin que tu puisses te focaliser uniquement sur le contenu. Libre à toi de jouer avec ce template. La logique LATEX est assez simple au final, tu as toutes les clés en toi pour bien comprendre, j'en suis sûr.

Attention, pour écrire au format Latex, il te faut soit créer un compte (non-payant) sur overleaf (<https://www.overleaf.com/>) soit télécharger un logiciel Latex (non-payant également). Je conseille TexMaker comme logiciel. Une fois ta solution choisie, tu n'as plus qu'à uploader le dossier (dézippé) dans overleaf et commencer à rédiger ou bien pour TexMaker, ouvrir le fichier main.tex et commencer à rédiger.

Pour bien commencer, il y a le fichier main.tex (ou document maître) qui possède tous les paramètres d'écriture de ton fichier global. SI tu souhaites faire des modifications de ce fichier principal, j'ai annoté ou commenté avec des « % » plusieurs sections afin de t'aider dans ta démarche.

Le dossier global contient également plusieurs sous-dossiers. Dans le sous-dossier « chapitres », tu as chacun de tes chapitres au format .tex (comme intro.tex qui est ton fichier introduction). Par exemple, dans intro.tex, Il te suffit simplement d'écrire ton texte comme tu écrirais un texte sous Word. Compiler (le fichier main.tex uniquement) et le tour est joué. Ton doc est prêt.

Le sous-dossier « images » contiendra toutes les images de ton mémoire. Une fois positionner dans ce dossier et bien nommées, tu pourras les modifier en les remplaçant dans le dossier et le Latex fera les modifications automatiquement dans le texte. Point important, il te faudra au préalable jouer avec plusieurs commandes pour inclure des images tel que

Dernier détail, une fois ton document fini et compilé, tu auras un fichier global en .tex et un fichier en .pdf. C'est le pdf que tu devras transmettre (et le renommer juste avant). Si tu as eu le courage de lire ce readme, tu auras le courage de faire un très beau travail en Latex, j'en suis convaincu.

Bon amusement avec Latex et surtout bon courage pour ta rédaction.

Sources pour t'aider :

- [www.tuteurs.ens.fr/logiciels/latex/](http://www.tuteurs.ens.fr/logiciels/latex/)
- [www.xmlmath.net](http://www.xmlmath.net)
- [www.overleaf.com/learn/](http://www.overleaf.com/learn/)