# Initiation au système de mise en page LaTeX

Vincent Goulet

4 octobre 2026

# Chapitre 1

# Classes et paquetages

## 1.1 Marges variables

La longueur des lignes en LaTeX est ajustée automatiquement en fonction de la taille de la police de manière à ce que le nombre de caractères par ligne demeure à peu près constant. Cela a pour but d'améliorer la lisibilité : lorsqu'une ligne de texte est trop longue, notre œil a plus de difficulté à suivre celle-ci de gauche à droite.

### recto verso

En passant à une classe de document recto verso, vous remarquerez que les marges gauche et droite ne sont pas identiques. C'est afin de tenir compte de la marge de reliure.

Le paquetage **babel** fournit les commandes `\ier`, `\iere`, `\ieme` pour écrire «premier», «première», «deuxième» en chiffres : 1er, 1re, 36e.

En typographie française, on doit utiliser la virgule comme séparateur décimal et l'espace fine comme séparateur des milliers.

$$y = 1{,}2x + 5, \quad x = 0, 1, \ldots, 10\ 000.$$