

# Journée L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

lundi 17 février 2025

1. TeX et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
  - 1.1. T<sub>E</sub>X
  - 1.2. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
  - 1.3. Intérêts
2. Documents L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
  - 2.1. Les commandes
  - 2.2. Les commentaires
  - 2.3. Les environnements
  - 2.4. Les types de documents
  - 2.5. Les paquetages
3. Logiciels
  - 3.1. Distributions L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
  - 3.2. Editeurs – LyX
  - 3.3. Editeurs – GNU Texmacs
  - 3.4. Editeurs – TexMaker
  - 3.5. Editeur en ligne - Overleaf
4. Installation
  - 4.1. MiKTeX
  - 4.2. TexMaker
5. Premiers pas avec TexMaker
  - 5.1. Interface
  - 5.2. Article simple (ex01)
  - 5.3. Rendu des retours à la ligne et paragraphes (ex02)
  - 5.4. Titre avec nom d’auteur et affichage (ex03)
  - 5.5. Paramètres et césures en français (ex04)
  - 5.6. Alerte sur les fontes (ex05)
  - 5.7. UTF8 (ex06)
  - 5.8. Gras et italique (ex07)
  - 5.9. Structure d’un document (ex08)
  - 5.10. Saut dans la numérotation (ex09)
  - 5.11. Saut de page (ex10)
  - 5.12. Taille du papier (ex11)
  - 5.13. Texte sur deux colonnes (ex12 et ex13)
  - 5.14. Listes simples (ex14)
  - 5.15. Parenthèse symboles (ex15)
  - 5.16. Listes personnalisées (ex16 et ex17)
  - 5.17. Mode paysage (ex18)
  - 5.18. Modifier les marges (ex19)
  - 5.19. L’enfer des tableaux (ex20)

- 5.20. L'assistant tableaux
- 5.21. Résumé (ex21)
- 5.22. Deux colonnes localisées (ex22)
- 6. Plus loin avec les bases
  - 6.1. Notes (ex23)
  - 6.2. Notes – changées de côté (ex24)
  - 6.3. Index – construction (ex25)
  - 6.4. Index – affichage
  - 6.5. Table des matières (ex26)
  - 6.6. Équations mathématiques (ex27)
  - 6.7. Paramétrer l'affichage des paragraphes (ex27b et ex27c)
- 7. Bibliographie
  - 7.1. Fichiers BibTeX (bib28.bib)
  - 7.2. Appel d'une notice et création de la biblio (ex28)
  - 7.3. Affichage de la biblio
  - 7.4. Forcer l'affichage d'une entrée (ex29)
  - 7.5. Exporter de Zotero vers BibTeX
- 8. Références et numérotations
  - 8.1. Références (ex30)
  - 8.2. Numérotation et figures (ex31)
- 9. Images et segmentation
  - 9.1. Vectorielles et bitmap
  - 9.2. Le format SVG
  - 9.3. Exemple SVG (exemple SVG.svg)
  - 9.4. Images en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (ex32)
  - 9.5. Vectorialisation (logochatblanc.jpg)
  - 9.6. Découpage en petits fichiers (dossier LaTeX)
- 10. Import/export
  - 10.1. Pandoc
  - 10.2. Zettlr
- 11. Autres packages
  - 11.1. Couleurs de texte (ex33)
  - 11.2. URLs et liens (ex34)
  - 11.3. Contenu factice (ex35)
  - 11.4. QR codes (ex36)
- 12. Templates
  - 12.1. Utilisation d'un template
  - 12.2. Récupération de template dans Overleaf
- 13. Liens et bibliographie
  - 13.1. Liens vers des programmes
  - 13.2. Liens vers de la documentation et des ressources
  - 13.3. Bibliographie