

Sommaire

1. **Introduction à LaTeX avancé**
 - Philosophie de LaTeX
 - Organisation d'un document
 - Extensions et packages
2. **Mise en page et typographie**
 - Styles de pages
 - Marges et colonnes
 - Gestion des titres et sections
 - Table des matières et index
3. **Polices et caractères**
 - Gestion des fontes
 - Polices PostScript
 - Symboles spéciaux
 - Encodage des caractères
4. **Tableaux avancés**
 - Création de tableaux complexes
 - Alignements et fusion de cellules
 - Long tables et tableaux multipages
5. **Insertion de graphiques et images**
 - Importation d'images
 - Figures flottantes
 - Dessins et graphiques vectoriels
6. **Mathématiques avec LaTeX**
 - Formules mathématiques
 - Environnements mathématiques
 - Symboles scientifiques
 - Alignement d'équations
7. **Gestion des bibliographies**
 - Utilisation de BibTeX
 - Styles bibliographiques
 - Citations automatiques
8. **Création d'index et glossaires**
 - Génération d'index
 - Références croisées
 - Glossaires techniques
9. **Personnalisation et programmation**
 - Création de commandes
 - Macros TeX
 - Nouveaux environnements
 - Personnalisation des classes
10. **Packages et extensions**
 - Utilisation des packages populaires
 - Gestion des flottants
 - Couleurs et hyperliens
 - Mise en page avancée
11. **Documents spécialisés**
 - Articles scientifiques
 - Livres et rapports

- Présentations
- Documents multilingues

12. Outils et utilitaires

- Compilation
- Débogage des erreurs
- Automatisation de la production

13. Annexes

- Références des commandes
- Tables des symboles
- Guide des packages utiles