

Sommaire :

1. **Introduction à Fortran**
 - 1.1 Historique et Évolution
 - 1.2 Applications du Fortran
2. **Syntaxe de Base**
 - 2.1 Éléments de Syntaxe
 - 2.2 Types de Données
3. **Structures de Contrôle**
 - 3.1 Instructions Conditionnelles
 - 3.2 Boucles et Itérations
4. **Sous-programmes**
 - 4.1 Fonctions et Sous-routines
 - 4.2 Passation de Paramètres
5. **Gestion des Fichiers**
 - 5.1 Lecture et Écriture de Fichiers
 - 5.2 Manipulation des Données
6. **Programmation Avancée**
 - 6.1 Pointeurs et Tableaux
 - 6.2 Structures de Données Complexes
7. **Exemples Pratiques**
 - 7.1 Projets de Programmation
 - 7.2 Études de Cas
8. **Conclusion**
 - 8.1 Récapitulatif et Perspectives d'Avenir
9. **Annexes**
 - 9.1 Références Bibliographiques
 - 9.2 Glossaire des Termes Techniques