

### ### Sommaire probable :

\*\*Introduction générale\*\*

\* Définition et objectifs de la stratigraphie

\* Méthodes d'étude en géologie stratigraphique

#### ### Partie I : Principes de la stratigraphie

1. Notions de couches et de séries sédimentaires
2. Principes fondamentaux (superposition, continuité, etc.)
3. Stratigraphie relative et chronologie
4. Rôle des fossiles en stratigraphie (biostratigraphie)

#### ### Partie II : Les formations géologiques

1. Roches sédimentaires et milieux de dépôt
2. Variations latérales et verticales des couches
3. Corrélation stratigraphique
4. Discontinuités et lacunes stratigraphiques

#### ### Partie III : Histoire géologique

1. Les grandes divisions du temps géologique
2. Étude des périodes et des ères
3. Évolution des faunes et des flores
4. Changements climatiques et environnementaux

#### ### Partie IV : Applications

1. Cartographie géologique
2. Utilisation en prospection (ressources naturelles)
3. Interprétation des bassins sédimentaires

\*\*Conclusion générale\*\*

\* Synthèse de l'histoire de la Terre à partir des couches géologiques

\*\*Annexes\*\*

\* Tableaux stratigraphiques

\* Fossiles caractéristiques

\* Bibliographie