

Sommaire

Voici la structure classique que vous retrouverez dans ce type de manuel académique :

I. Les principes de la Stratigraphie

- **Chapitre 1** : Les principes fondamentaux (Superposition, Continuité, Identité paléontologique).
- **Chapitre 2** : La notion de cycle sédimentaire et de lacune.
- **Chapitre 3** : Les méthodes de chronologie absolue (Radiochronologie).

II. Les outils de corrélation

- **Chapitre 4** : La biostratigraphie et les fossiles stratigraphiques.
- **Chapitre 5** : La magnétostratigraphie et la stratigraphie séquentielle.

III. La Paléogéographie : méthodes et reconstitutions

- **Chapitre 6** : Analyse des faciès et environnements de dépôt.
- **Chapitre 7** : Les variations du niveau marin (Eustatisme).
- **Chapitre 8** : Reconstitution des domaines marins et continentaux.

IV. Histoire Géologique (Cas concrets)

- **Chapitre 9** : L'ère Primaire (Paléozoïque) et la formation de la Pangée.
- **Chapitre 10** : L'ère Secondaire (Mésozoïque) et l'ouverture des océans.
- **Chapitre 11** : L'ère Tertiaire et Quaternaire (Cénozoïque) : vers le monde actuel.