

Sommaire :

1. Introduction au paléomagnétisme

- Historique et importance du paléomagnétisme
- Concepts de base du magnétisme

2. Principes du magnétisme des roches

- Types de magnétisme
- Minéraux magnétiques et leurs caractéristiques

3. Méthodes de mesure

- Techniques de prélèvement d'échantillons
- Instruments de mesure et protocoles

4. Analyse des données paléomagnétiques

- Interprétation des résultats
- Corrélations avec les événements géologiques

5. Applications du paléomagnétisme

- Reconstitution des mouvements tectoniques
- Études de l'évolution des continents
- Implications sur la climatologie

6. Cas d'études et exemples pratiques

- Études de sites spécifiques
- Modèles et simulations

7. Conclusion et perspectives

- Synthèse des connaissances acquises
- Directions futures de recherche