

Sommaire :

1. **Introduction à la géologie et à la pétrologie**
 - Objectifs de l'ouvrage
 - Importance de la géologie et de la pétrologie
2. **Méthodologie d'étude**
 - Techniques d'observation
 - Utilisation des instruments (microscopes, etc.)
3. **Minéralogie**
 - Identification des minéraux
 - Propriétés physiques et chimiques des minéraux
4. **Roches magmatiques**
 - Classification des roches magmatiques
 - Exemples de roches et leurs caractéristiques
5. **Roches sédimentaires**
 - Types de roches sédimentaires
 - Processus de formation et d'accumulation
6. **Roches métamorphiques**
 - Formation des roches métamorphiques
 - Exemples et caractéristiques
7. **Cartographie géologique**
 - Techniques de cartographie
 - Interprétation des cartes géologiques
8. **Études de cas et illustrations**
 - Présentation de cas spécifiques
 - Illustrations et photographies des roches et minéraux
9. **Conclusion**
 - Résumé des concepts clés
 - Importance de la géologie et de la pétrologie dans le monde actuel
10. **Annexes**
 - Glossaire des termes géologiques
 - Références bibliographiques