

Sommaire :

1. **Introduction à la paléontologie**
 - Définition et importance des fossiles
 - Historique de l'étude des fossiles
2. **Formation des fossiles**
 - Processus de fossilisation
 - Types de fossiles (fossiles corporels, traces, etc.)
3. **Classification des fossiles**
 - Classification des organismes fossiles
 - Exemples de fossiles d'animaux et de plantes
4. **Techniques d'étude des fossiles**
 - Méthodes de collecte et de préparation
 - Outils et technologies modernes en paléontologie
5. **Fossiles et évolution**
 - Rôle des fossiles dans la compréhension de l'évolution
 - Évolution des espèces à travers les âges géologiques
6. **Biostratigraphie**
 - Utilisation des fossiles pour la datation des roches
 - Corrélations stratigraphiques
7. **Fossiles et environnements anciens**
 - Reconstitution des écosystèmes préhistoriques
 - Impact des changements climatiques sur la vie ancienne
8. **Fossiles célèbres et découvertes marquantes**
 - Exemples emblématiques de fossiles
 - Contributions à la science paléontologique
9. **Conservation et avenir des fossiles**
 - Menaces sur les sites fossiles
 - Importance de la conservation et de la recherche