

****Sommaire****

1. ****Introduction à la géologie des minéraux utiles****
 - * Définition et rôle des ressources minérales
 - * Importance économique
2. ****Processus de formation des gisements****
 - * Processus magmatiques
 - * Processus hydrothermaux
 - * Processus sédimentaires
 - * Processus métamorphiques
3. ****Classification des gisements minéraux****
 - * Minerais métalliques
 - * Minéraux non métalliques
 - * Combustibles fossiles
4. ****Morphologie et structure des gisements****
 - * Formes des corps minéralisés
 - * Contrôles géologiques
5. ****Répartition des gisements dans la croûte terrestre****
 - * Facteurs tectoniques
 - * Provinces métallogéniques
6. ****Méthodes de prospection et d'exploration****
 - * Méthodes géologiques
 - * Méthodes géophysiques
 - * Méthodes géochimiques
7. ****Évaluation et exploitation des gisements****
 - * Estimation des réserves
 - * Conditions d'exploitation
8. ****Importance économique et industrielle****

* Rôle dans le développement économique

* Planification des ressources