

Sommaire

- L'univers.
- les enveloppes fluides de la planète Terre.
- La sismologie.
- Le paléomagnétisme.
- La gravimétrie et la géodésie : les formes de la Terre.
- La tectonique des plaques lithosphériques et la cinématique.
- Les déformations des enveloppes terrestres : la tectonique et la genèse des chaînes de montagne.
- Minéralogie et pétrologie, les roches magmatiques et métamorphiques.
- Le volcanisme.
- Les continents : formation, altération.
- Les continents : mobilisation des produits d'altération, les mécanismes d'érosion, de transport et de sédimentation.
- Structure et dynamique des fonds océaniques.
- Sédiments, roches sédimentaires et environnements de dépôt.
- Aperçu de l'histoire de la Terre et de la Vie.
- La géologie au service des hommes : notions de géologie appliquée et de protection de l'environnement