

# Sommaire

Voici l'organisation classique que vous retrouverez dans le sommaire (format type PDF/Manuel) :

## Partie 1 : Rappels d'optique cristalline

- Le microscope polarisant : principe et réglages.
- Propagation de la lumière dans les cristaux.
- Indices de réfraction et biréfringence.

## Partie 2 : Les Minéraux cardinaux (Les plus courants)

- **Les Silicates** : Quartz, Feldspaths (Plagioclases et Alcalins), Micas (Biotite et Muscovite).
- **Les Ferromagnésiens** : Pyroxènes, Amphiboles, Péridots (Olivine).
- **Les minéraux d'altération et accessoires** : Chlorite, Épidote, Grenat, Tourmaline.

## Partie 3 : Les Roches Magmatiques

- Classification (Plutoniques vs Volcaniques).
- Textures (Grenue, microlitique, porphyrique).
- Exemples : Granite, Basalte, Gneiss.

## Partie 4 : Les Roches Métamorphiques

- Les textures (Schistosité, foliation).
- Minéraux index et faciès métamorphiques.
- Exemples : Schistes, Micaschistes, Éclogites.

## Partie 5 : Les Roches Sédimentaires

- Éléments figurés et ciments.
- Exemples : Calcaires à foraminifères, Grès, Oolithes.