

## **Sommaire**

Le sommaire s'articule généralement autour de l'identification progressive, du minéral vers l'ensemble rocheux :

### **Partie 1 : Les minéraux constituant des roches**

- Propriétés optiques (clivages, relief, pléochroïsme, teintes de polarisation).
- Fiches d'identification des minéraux cardinaux (Quartz, Feldspaths, Micas, Pyroxènes, Amphiboles, Olivine).

### **Partie 2 : Les roches magmatiques**

- Roches plutoniques (granitoïdes, gabbros, péridotites).
- Roches volcaniques (rhyolites, andésites, basaltes).
- Diagrammes de classification (QAPF de Streckeisen).

### **Partie 3 : Les roches métamorphiques**

- Les textures (schistosité, foliation).
- Les faciès métamorphiques (schistes verts, amphibolites, éclogites).
- Le métamorphisme de contact et régional.

### **Partie 4 : Les roches sédimentaires**

- Roches détritiques (grès, conglomérats).
- Roches carbonatées (calcaires, classification de Dunham et Folk).
- Roches évaporitiques et biogènes.