

N°19

Qu'est-ce que je fais : on cherche a dater deux roches issues de chaque montagne pour voir laquelle est la plus vieille

Comment je fais : On identifie deux roches que l'on peut etudier : elles doivent contenir du Ca et du Al => presence de samarium/neodyme ; les observer au microscope puis avec excel faire la courbe des ages = on a le coeff directeur puis on calcule

Quels sont les resultats attendus : on determinera si les deux montagnes sont aussi vieilles