

## EXERCICE : SOCLE CRISTALLIN

L'histoire géologique de Madagascar est caractérisée par la présence de deux formations :

- 1) Lesquels? Préciser respectivement leur âge.
- 2) Citer dans l'ordre chronologique les systèmes qui constituent le socle cristallin et préciser leur âge correspondant ?
- 3) Citer dans l'ordre chronologique les systèmes situés au Nord de la ligne Bongolava-Ranotsara. Préciser respectivement les groupes et les faciès correspondant?
- 4) Même questions pour les systèmes situés au Sud de cette ligne.
- 5) A Madagascar, il y a deux séries géologiques qui constituent le socle cristallin au niveau de la ligne Bongolava- Ranotsara. Lesquelles ?
- 6) Que signifie SQC? Citer deux indices qui indiquent que cette série provient des sédiments de plate-forme continentale qui se sont ensuite métamorphisés.