

**EXAMEN DE GEOLOGIE GENERALE**  
**(Durée : 02 heures)**

**I – Géodynamique Interne (10 points)**

La Terre est une planète active que nous commençons à connaître.

- 1) Définir le mot « Géologie » et préciser ses objectifs (2 points).
- 2) Présenter, à l'aide d'un schéma simple et précis, la structure interne de la Terre (épaisseurs et densité des enveloppes, discontinuités) (4 points).
- 3) Définir la notion de séisme et en donner les causes (2 points).
- 4) Définition et composition chimique d'un magma (2 points).

**II – Géodynamique Externe (10 points)**

L'érosion et le transport sont deux phénomènes caractéristiques des processus sédimentaires.

- 1°/ Définir les mots « érosion » et « transport » (1 point).
- 2°/ Présenter sous forme de tableau, les agents d'érosion que vous connaissez, leurs modes d'action et les formes d'érosion qui en résultent (5 points).
- 3°/ Présenter sous forme de tableau, les agents de transport que vous connaissez et leurs mécanismes d'action (4 points).

