

Évolution de la Terre

Comment la Terre s'est-elle formée ? Quand ? Comment ? De quoi est-elle faite ?

Voilà des questions auxquelles vous devrez trouver des réponses pour entreprendre votre formation de géologue.

À l'aide de l'animation La Terre 4.1 qui est mise à votre disposition, répondez aux questions suivantes :

1. Quel est l'âge approximatif de la Terre? _____

2. Que retrouve-t-on à l'intérieur de la Terre ?

3. Les continents sont-ils immobiles ? _____

4. Expliquez brièvement la tectonique des plaques.

5. Qu'est-ce qui cause généralement un séisme ? _____

_____

_____

6. Qu'est-ce que la lithosphère? _____

_____

7. Où se forment généralement les volcans ? _____

_____

8. Dans quel type de roche retrouve-t-on des fossiles ? _____

9. Quel type de roche présente de gros cristaux et pourquoi ? _____

_____

10. Peut-on dire que les roches métamorphiques étaient des roches ignées ou sédimentaires au départ ? Expliquez votre réponse ? _____

_____