

## Corrigé de la séance 1

- 1.** La vie est apparue sur Terre entre 4,3 et 3,5 milliards d'années. Les premiers êtres vivants sont des bactéries.
- 2.** La disparition brutale et massive d'espèces au moment des crises biologiques permet de dater des grandes périodes de l'histoire de la Terre.
- 3.** Au cours des temps géologiques, on observe des êtres vivants différents qui se sont succédé. Certaines espèces ont aujourd'hui disparu. D'autres comme l'espèce humaine sont apparues très récemment dans l'histoire de la vie. Toutes ces modifications des espèces au cours des temps géologiques traduisent une évolution de la biodiversité depuis l'apparition de la vie.
- 4.** L'exemple des ammonites montrent qu'au sein d'un groupe des espèces apparaissent mais aussi se diversifient, régressent et parfois disparaissent.