

Sciences de la vie et de la Terre

Epreuve de spécialité du second groupe

THEME 1-2 TYPE A EXERCICE 1

Thématique : A la recherche du passé géologique de notre planète

Chapitre : Le temps et les roches

Afin de reconstituer l'ordre chronologique d'une série d'évènements géologiques d'une ou plusieurs régions, les géologues ont à leur disposition différents outils (ou méthodes).

Expliquez les principes de chronologie relative utilisés par les géologues afin de reconstituer des successions d'évènements géologiques et d'établir des corrélations temporelles entre régions géographiquement éloignées.

Vous pouvez accompagner vos explications par un ou plusieurs schémas.

Éléments de correction.

Notions attendues	Les relations géométriques (superposition, recoupement, inclusion) permettent de reconstituer la chronologie relative de structures ou d'événements géologiques de différentes natures. L'identification d'associations fossiles identiques dans des régions géographiquement éloignées permet l'établissement de corrélations temporelles entre formations.
-------------------	---