

Leçons d'option de secteur C :

Données géologiques, chimiques et biologiques sur la vie Précambrienne
Les planètes telluriques
Forces de volume et aux limites
Les évaporites
Bioconstructions et plateformes carbonatées
Le magnétisme terrestre
Les marges passives
Rythmes et cycles sédimentaires
Mobilité verticale et horizontale de la lithosphère
Les phyllosilicates
Reconstitutions des histoires Pression-Température-temps-déformation des roches métamorphiques
Les changements climatiques à l'échelle des temps géologiques
La Terre dans le système solaire
Expérimentation et modélisation en géologie
Érosion et altération des continents
Enregistrement sédimentaire et cycle de Wilson
Géomorphologie continentale et océanique
Le magmatisme du Massif Central
Les couplages océan-atmosphère
Les crises de la biodiversité
La géodynamique archéenne : des faits aux modèles
L'échelle des temps géologique: méthodes et limites
Les ressources énergétiques du sous-sol
Satellites et observation de la Terre
Les minéraux marqueurs des processus internes
Fossiles et paléoenvironnements
La subduction
Les mouvements des plaques lithosphériques
Origine et évolution des Hominidés
La chaîne varisque en France
Rôle des organismes marins sur la genèse des sédiments
La rhéologie : des roches à la lithosphère
Origine et genèse des granitoïdes
Reconstitutions des paléoenvironnements marins
Aléas et risques sismiques en France métropolitaine
Transfert de matière des continents vers les océans
Le noyau terrestre