

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## SVT Cartographie des grands ensembles géodynamiques de France

Responsables	Descriptions	Informations
Alexandre AUBRAY alexandre.AUBRAY@univ-amu.fr	Code : S12ST4S1	Composante : Faculté des Sciences
Magali RIZZA magali.RIZZA@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

### CONTENU

Dans le cadre de l'enseignement des Sciences de la Terre dans les établissements du Secondaire, il est important que l'enseignant ait une connaissance générale de la géologie de la France métropolitaine. Pour ce faire, la carte géologique de France au millionième constitue le meilleur support d'apprentissage. L'objectif de cette U.E. est de donner les bases de l'analyse de la carte géologique de France au millionième et de quelques cartes au 1/50 000ème à travers l'étude des principaux grands ensembles géologiques et géodynamiques de France métropolitaine. Notamment, elle permettra d'aborder les marqueurs morphologiques, sédimentologiques, tectoniques, métamorphiques et magmatiques de ces grands ensembles. et enseignement sera l'occasion d'aborder quelques éléments de géodynamique interne et externe qui seront à mettre en lien avec les enseignements de pétrologie et de minéralogie de L2 SVT SBG ainsi que les enseignements de géodynamique (interne et externe) de L3 SVT SBG.

**Séance 1** : bases de la cartographie et analyse de la légende de la carte géologique de la France au millionième (CGFM). **Séance 2** : Alpes 1 : étude du Jura et des chaînons sub-alpins. **Séance 3** : Alpes 2 ; marqueurs du cycle alpin à partir de la CGFM. **Séance 4** : Chaîne varisque ; étude du magmatisme et métamorphisme du Massif Central. **Séance 5** : contrôle continu 1. **Séance 6** : Chaîne varisque ; marqueurs du cycle varisque à partir de la CGFM. **Séance 7** : bassins sédimentaires 1 ; bassin Parisien. **Séance 8** : bassins sédimentaires 2 ; fossé péri-alpins. **Séance 9** : schéma structural de la carte géologique de France au millionième. **Séance 10** : contrôle continu 2.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux pratiques: 15 heures

### CODES APOGÉE

- SVT4U43C [ELP]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 05/12/2022