

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## SVT Approche intégrée de l'histoire géologique de la France

Responsable	Descriptions	Informations
Alexandre AUBRAY alexandre.AUBRAY@univ-amu.fr	Code : S12PL6S3 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### CONTENU

Les sciences de la Terre sont des disciplines dont l'étude demande une approche multidisciplinaire – géologie structurale, pétrologie, géochimie, géophysique, etc. – et multiscalaire – de l'ensemble géodynamique au minéral. Il est donc naturel que cette démarche soit au cœur de l'enseignement des Sciences de la Terre dans le secondaire. Cela demande donc de l'enseignant une compréhension et une maîtrise de ces différentes échelles et de leurs liens. L'objectif de cet enseignement est donner, sur l'exemple des grands contextes géologiques de l'histoire de France métropolitaine et outre-mer, la capacité de lier ces différentes échelles et de pouvoir illustrer les notions des programmes du secondaire. Cette U.E. s'inscrit dans la continuité de l'U.E. de L2 SVT SBG Cartographie des grands ensembles géodynamiques de la France, ainsi que des U.E. de Minéralogie et pétrographie de L2 SVT SBG et Géodynamique interne et Paléoenvironnements de L3 SVT SBG. **Séance 1** : Alpes 1 ; dynamique de l'océan liguro-piémontais. **Séance 2** : Alpes 2 ; marqueurs de la collision continentale dans les Alpes occidentales. **Séance 3** : cours sur le cycle orogénique alpin. **Séance 4** : magmatismes et métamorphismes varisques du Massif Central. **Séance 5** : cours sur la chaîne varisque. **Séance 6** : caractéristiques des rifts péri-alpins. **Séance 7** : caractéristiques de la chaîne pyrénéo-provençale. **Séance 8** : volcanisme outre-mer. **Séance 9** : schéma structural et histoire géologique de la France métropolitaine. **Séance 10** : TP évalué.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

### CODES APOGÉE

- SVT6U59C [ELP]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022