

## Licence Sciences de la vie et de la Terre

### SVT Dynamique des enveloppes externes

Responsables	Descriptions	Informations
Anne RIBAUD, LAURENTI anne.ribaud@univ-amu.fr	Code : S12ST6S1	Composante : Faculté des Sciences
Gregoire GALES gregoire.gales@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

#### CONTENU

**Cours** : structure, composition et dynamique de l'atmosphère : bilan radiatif (2 h), circulation générale et structuration de l'atmosphère, effet de serre (2h) ; structure, composition et dynamique de l'océan : masse d'eau océanique (2 h), courantologie (2 h), couplage océan/atmosphère (2h) ; les variations climatiques (3h) ; cycle des roches : altération physique et chimique des roches (2h), érosion et transport des sédiments (2h), transformation en roche des sédiments (2h) ; bassins sédimentaires : mise en place et fonctionnement des bassins sédimentaires (4h), ressources au cœur des bassins (5h). **Travaux pratiques** : dynamique de l'atmosphère et météorologie (3 h), courantologie océanique (3 h), cycle du carbone et réchauffement climatique actuel (3 h), reconstitution paléoclimatique du quaternaire (3 h), reconstitution paléoclimatique des climats anciens (3 h) ; pétrographie exogène macroscopique (3h), pétrographie exogène microscopique (9h), étude des ressources d'un bassin sédimentaire (3h).

#### VOLUME HORAIRE

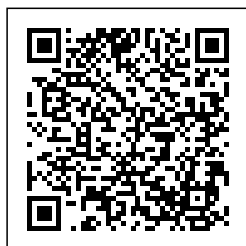
- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux pratiques: 30 heures

#### CODES APOGÉE

- SVT6U60C [ELP]

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022