

## Licence Sciences de la vie et de la Terre MER Océan, atmosphère, climat

Responsable	Descriptions	Informations
Nicolas THOUVENY nicolas.thouveny@univ-amu.fr	Code : S12OS3O3 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

### CONTENU

Le parcours de la Terre sur son orbite et la distribution de l'énergie. Répartitions temporelle et spatiale de l'énergie et des accélérations qui gouvernent la dynamique des fluides (océan, atmosphère) à la surface de la terre. Actions et rétroactions océan-atmosphère-biosphère-climat. Dynamique du climat à diverses échelles d'espace (grandes oscillations et interactions O-A) et de temps (ex. activité cyclonique). Évolution du climat historique et actuel ; effets de l'activité anthropique (interactions à double sens Homme-climat).

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 18 heures
- Travaux pratiques: 4 heures

### CODES APOGÉE

- SVT3U44L [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023