

Master Sciences de la Mer

Calendrier prévisionnel M2 semestre 3 - Année 2019/2020 ----- Mise à jour le 07/03/2019

Jours	septembre-19	octobre-19	novembre-19	décembre-19						
1	5UM13 Ecologie des communautés côtières (Ecology of coastal communities)	5UM12 Ecologie et fonctionnement des écosystèmes côtiers (Coastal ecosystem ecology and functioning)	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5U001 Methodologies scientifiques et techniques (Scientific and technical methods) Paris ou Station marine en fonction du choix de thématique						
2					5UM26 Flux de matière et réseaux trophiques (zones côtières) (Flux of matter and trophic webs in coastal communities)	5UM27 Dynamique de la biodiversité et conservation (Dynamics of Marine Biodiversity and Conservation)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)			
3								5UM31 Instrumentation et acquisition de données en océanographie (Instrumentation and acquisition of data in oceanography)	5UM32 Méthodes d'exploitation de données océanographiques (Methods for the Exploitation of Data in Oceanography)	5UM08 Défis majeurs océans polaires : biogéochimie et écosystèmes (Major challenges in polar oceans: biogeochemistry and ecosystems)
4										
5	5UM27 Dynamique de la biodiversité et conservation (Dynamics of Marine Biodiversity and Conservation)	5UM32 Méthodes d'exploitation de données océanographiques (Methods for the Exploitation of Data in Oceanography)	5UM35 Modélisation de l'Environnement Marin (Modelling of Marine Environments)	5UM09 Gestion et conservation des ressources marines exploitées (Management and conservation of exploited marine resources)						
6					5UM31 Instrumentation et acquisition de données en océanographie (Instrumentation and acquisition of data in oceanography)	5UM32 Méthodes d'exploitation de données océanographiques (Methods for the Exploitation of Data in Oceanography)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM18 Ecosystèmes fonds océaniques, contrainte changements globaux (Deep-sea ecosystems and global change)		
7	5UM12 Ecologie et fonctionnement des écosystèmes côtiers (Coastal ecosystem ecology and functioning)	5UM27 Dynamique de la biodiversité et conservation (Dynamics of Marine Biodiversity and Conservation)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)					5UM36 Contaminants chimiques et proliférations biologiques (Chemical contaminants and biological proliferation)	
8					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
9	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
10					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
11	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
12					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
13	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
14					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
15	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
16					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
17	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
18					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
19	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
20					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
21	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
22					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
23	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
24					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
25	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
26					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
27	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
28					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
29	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						
30					5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)		
31	5UM16 Caractérisation, prévision des tendances (océano biologique) (Trends in Biological Oceanography)	5UM28 Gestion et Conservation des écosystèmes marins (Management and Conservation of Marine ecosystems)	5UM34 Réponse du pelagos aux changements environnementaux (Response of the pelagos to environmental changes)	5UM99 Thésis preparation IMBRSEA (master Erasmus mundus) (Thesis Preparation)						

Lieux d'enseignement :

- Paris
- Roscoff
- Banyuls
- Villefranche/mer

Observations :

- UE Spécifique IMBRSea

* Présence obligatoire aux journées de rentrée

Vacances universitaires de fin d'année (Christmas break)

Restitution travaux 5U001