

# Master Sciences de la mer

## Apprentissage, classification et prévision

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : OBEM306 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

### CONTENU

Cette UE s'adresse aux étudiants désireux d'approfondir leurs connaissances dans le domaine de l'apprentissage en statistiques. Nous proposons de montrer comment à partir des propriétés statistiques d'un échantillon d'une population, on arrive à construire des modèles statistiques permettant la prévision d'une ou plusieurs variables en fonction d'un ensemble de prédicteurs. Un degré d'incertitude de cette prévision peut être associé au modèle ainsi construit. Les cours de cette unité sont illustrés par des études de cas à partir de données provenant de la phylogénétique, de l'écologie et de la physique.

### VOLUME HORAIRE

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

### CODES APOGÉE

- LSMCU06L [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 02/02/2024