



# Biologie Intégrée des Mammifères Marins



## Présentation

### Description

UE transversale permettant l'acquisition de connaissances générales et scientifiques sur les mammifères marins

### Objectifs

L'objectif de cette UE transversale est l'acquisition de connaissances scientifiques intégratives et transdisciplinaires (paléontologie, phylogénie, histoire évolutive, embryologie, adaptations anatomiques et physiologiques, bioacoustique, comportements, écologie, menaces et conservation, SHS (interactions actuelles et passées avec l'Humain)) en utilisant comme fil rouge des modèles biologiques mammifères marins (cétacés, pinnipèdes, siréniens, ours polaire, loutre de mer).

Cette UE permet notamment aux étudiants de mobiliser des concepts clefs acquis dans différentes autres UE disciplinaires (ecol/ evol/ BO) pour les réinvestir et les transférer dans un groupe taxonomique singulier.

## Heures d'enseignement

Biologie Intégrée des Mammifères Marins - TP	Travaux Pratiques	4,5h
Biologie Intégrée des Mammifères Marins - CM	Cours Magistral	18h
Biologie Intégrée des Mammifères Marins - TD	Travaux Dirigés	10,5h

## Pré-requis nécessaires

Pré-requis recommandés\* : Connaissances générales en biologie et écologie

## Contrôle des connaissances

1 écrit (1h30)/ 2 sessions : 80%

1 oral : 20%

## Informations complémentaires

Volumes horaires\* :

CM : 18

TD : 10.5

TP : 4.5



Terrain : 3

Responsable\* : Aurélie Célérier et Bastien Mérigot

Contact(s) administratif(s) :   
[aurelie.celerier@umontpellier.fr](mailto:aurelie.celerier@umontpellier.fr) 04 67 61 33 17

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Bastien MERIGOT

✉ [bastien.merigot@umontpellier.fr](mailto:bastien.merigot@umontpellier.fr)