

LES MAMMIFÈRES MARINS

Durée : 6 mois

Evaluation : Un devoir final

Formatrice : **Laurence Vanneyre**
DESS et Maîtrise en biologie
des populations et Écosystèmes
et subaquatiques

Validation : Attestation d'étude



Ce module vous propose l'étude des mammifères marins. Nous allons aborder leurs anatomies, leurs physiologies, leurs comportements sociaux, la locomotion et migration, les fonctions de reproduction et de communication. Ce module intéressera les passionnés mais également les professionnels des milieux animaliers.

RÉSUMÉ DU PROGRAMME DU MODULE

Classification des espèces

- Petit historique de l'évolution des mammifères marins
- Adaptation à la vie sous-marine
- Morphologie générale • La respiration
- L'adaptation à l'anaérobiose • Le cerveau
- La vue, l'odorat, le goût, le toucher, l'ouïe • Le sens magnétique
- L'adaptation au froid et aux variations de pressions
- Ecologie
- Le mode de locomotion • Le mode de reproduction
- La nutrition • L'écholocation, un « 6ème sens »
- Le sommeil • La communication • La vie en groupes
- Les maladies
- Les cétacés à dents
- Les cachalots • Les baleines à bec
- Les delphinidés • Les orcelles
- Les marsouins • Le béluga et le narval
- Les dauphins fluviaux
- Les cétacés à fanons
- Les rorquals
- Les baleines franche
- La baleine pygmée
- Les siréniens
- Les dugongs, les lamantins
- Les pinnipèdes
- Les otaries à fourrure
- Les phoques
- Les éléphants de mer • Le morse
- Les loutres vivant en mer
- Les interactions entre l'homme et les mammifères marins
- Les menaces pesant sur les mammifères marins
- Répartition géographique des espèces

TARIFS

**MODULE PAR
CORRESPONDANCE :** 594 €
Envoi hors France + de 10 € par module

Paiement

- carte bancaire sur www.cerfpa.com
- en 2 fois par chèques
(30% à la commande 178,20 €
+ solde 415,80 € le mois suivant)
- en 6 fois par chèques
(6 chèques de 99 €)
- au comptant

EN E-LEARNING : 480 €
Inscription en ligne sur notre site
www.e-learning-formation.com