MODULE À LA CARTE

LES MAMMIFÈRES MARINS

DURÉE : 6 mois

Formatrice : DR ARMELLE AEBISCHER
Docteur Vétérinaire

Auto-évaluation : QCM en ligne

Méthode d'évaluation

1 devoir final de 30 pages
à effectuer à la fin du module
(moyenne à 10/20)

Validation
Attestation d'étude

TARIFS

MODULE
PAR CORRESPONDANCE : 594 €

Envoi gratuit pour la France
Envoi en Europe & DOM TOM : + 10 €
Envoi hors Europe : + 15 €

MODALITÉS DE RÈGLEMENT
- par carte bancaire sur www.cerfpa.com
- par chèques
- par virement

PAIEMENT COMPTANT
PAIEMENT EN 6 FOIS : 6 chèques X 99 €
PAIEMENT EN 2 FOIS :
(30% à la commande : 178,20 €
solde 70% le mois suivant : 415,80 €)

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

RÉSUMÉ DU PROGRAMME

MODULE : LES MAMMIFÈRES MARINS
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 fluviatiles
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