

# Formation courte

## Observation aérienne de la Mégafaune Marine Module 1 - collecte des données

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'observation aérienne de la mégafaune marine (mammifères et oiseaux) demande une collecte et un traitement standardisés des données, afin d'approfondir les connaissances sur la biodiversité, de suivre son état et d'évaluer l'impact des activités humaines.

Cette formation a pour objectifs de permettre aux stagiaires de :

- Définir les objectifs d'une campagne,
- Mettre en œuvre une mission,
- Assurer une collecte standardisée de données,
- Identifier la mégafaune et les activités humaines vues d'avion



crédit photo : Observatoire Pelagis (CNRS-LRUniv) & Hytech-Imaging

### INFORMATIONS

#### » PUBLICS

Groupe de 5 stagiaires

Formation accessible aux personnes en situation de handicap  
 Contacter le référent handicap de La Rochelle Université :  
[handicap@univ-lr.fr](mailto:handicap@univ-lr.fr) ou +33(0)5 46 45 72 51.

#### » TARIF

1200€ net de taxes

#### » PRÉREQUIS

Bonnes connaissances naturalistes, application de protocole scientifique sur le terrain

#### » DURÉE, RYTHME ET ORGANISATION

3 jours (21 heures, 7h par jour)

Formation en présentiel à l'Observatoire Pelagis de La Rochelle

#### » INTERVENANT·ES

Équipes scientifiques "campagnes en mer" de l'Observatoire Pelagis UAR 3462 (CNRS - La Rochelle Université)

## CONTENU DE LA FORMATION

### Module 1 (3 jours)

#### Jour 1 - Collecter les données

- Introduction
- Organisation des survols
- Protocole d'observation visuelle
- Acquisition des données sous le logiciel [SAMMOA](#) (logiciel d'acquisition de données en vol, développé par l'observatoire Pelagis et Code lutin)

#### Jour 2 - Identifier les espèces et les activités à observer

- Identification en vol des espèces de mammifères marins
- Identification des oiseaux marins
- Identification de la mégafaune marine
- Identification des activités humaines
- Validation des données sous le logiciel [SAMMOA](#)

#### Jour 3 - Mise en pratique

- Exercices pratiques
- Utilisation de [SAMMOA](#)
- Exercices d'identification

## MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- La formation alterne apports théoriques et exercices pratiques

## MODALITÉS D'INSCRIPTION ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Candidature en ligne via Démarches simplifiées
- Sélection des dossiers selon les places disponibles

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

2 autres modules de formation sont disponibles (indépendants les uns des autres) :

Observation aérienne de la Mégafaune Marine -  
Module 2 : traitement des données

Observation aérienne de la Mégafaune Marine -  
Module 3 : valorisation des données

## Nous contacter

### La Rochelle Université

Direction développement formation

professionnelle, alternance et  
relations socio-économiques

[formationcontinue@univ-lr.fr](mailto:formationcontinue@univ-lr.fr)

05 16 49 65 18

N° Siret : 19170032700189 - Code APE : 8412Z

N° de déclaration d'activité : 5417P001817



MAJ : 13/11/2023