

# Formation courte

## Observation aérienne de la Mégafaune Marine Module 3 - valorisation 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 :

- Analyser les données (abondance et krigeage)
- Interpréter les données



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

800€ net de taxes

#### » PRÉREQUIS

Connaissance du logiciel R, R studio

#### » DURÉE, RYTHME ET ORGANISATION

2 jours (14 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 III (2 jours)

#### Analyse des données

- Méthodologie de traitement
- Préparation des jeux de données pour l'analyse
- Les outils d'interprétation
- Analyse de données en Conventional Distance Sampling et méthode du Krigeage

## MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

- Formation en présentiel à l'Observatoire Pelagis de La Rochelle
- 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 1 : collecte des données

Observation aérienne de la Mégafaune Marine -  
Module 2 : traitement 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