



# Master en biologie des organismes et écologie

## Finalité Didactique

Le programme 2024-2025 est susceptible d'être modifié. Celui-ci est donné à titre indicatif.

### Mnémonique du programme

MA-BIOR

> Finalité *Didactique* : M-BIORD

### Existe également en

> Finalité *Approfondie* : M-BIORA

> Finalité *Erasmus Mundus Joint Master Degree in Tropical Biodiversity and Ecosystems - TROPIMUNDO* : M-BIORE

### Type d'études

Master 120 crédits

### Langue de l'enseignement

français

### Horaire

journalière

### Catégorie / thématique

Sciences et techniques / Sciences agronomiques et ingénierie biologique

### Campus

Plaine et Solbosch

## Réussir ses études

### Choisir

Les conseillers et conseillères en information et en orientation du Service InfOR-études [/infor-etudes] vous aident dans votre choix d'études, tout au long de l'année

### Réussir

Participez aux cours préparatoires [/reussir] ou bénéficiez d'aide à la réussite [/reussir], avant ou pendant vos études

### Être aidé

Sollicitez une aide financière, cherchez un logement ou un job étudiant, bénéficiez d'un accompagnement [/aides] pour vos besoins spécifiques

### Président du jury

Yves ROISIN

### Secrétaire du jury

Thomas DROUET DE LA THIBAUDERIE

# Master en biologie des organismes et écologie

## Finalité Didactique

### Bloc 1 | M-BIORD | MA-BIOR

## Cours obligatoires

- BING-F4002 **Acquisition et analyse de données** | Marius GILBERT (Coordonnateur) et Marc DUFRENE  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- BIOL-F418 **Projet de mémoire** | Farid DAHDOUH-GUEBAS (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, projet: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- BIOL-F448 **Bioéthique et droit de la conservation** | Bruno DANIS (Coordonnateur) et Martine VERCAUTEREN  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 20h, exercices dirigés: 40h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- BIOL-F449 **Biodiversité et conservation - écosystèmes terrestres et aquatiques** | Bruno DANIS (Coordonnateur), Farid DAHDOUH-GUEBAS, Thomas DROUET DE LA THIBAUDERIE, Philippe DUBOIS et Pierre Jacques MEERTS  
⌚ 15 crédits [cours magistral: 42h, travaux pratiques: 35h, excursions: 103h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- BIOL-F450 **Evolution et écologie - comprendre la diversité phénotypique et génétique** | Patrick MARDULYN (Coordonnateur), Jean-François FLOT, Denis FOURNIER, Olivier HARDY, Nausicaa NORET, Karine VAN DONINCK et Martine VERCAUTEREN  
⌚ 15 crédits [cours magistral: 60h, travaux pratiques: 90h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

## Cours spécifiques de la finalité didactique

- BIOL-F4004 **Didactique des sciences biologiques et biologie du secondaire** | Jean-Christophe DE BISEAU D'HAUTEVILLE (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 16h, travaux pratiques: 8h] 📅 année académique 🗨 Français
- PEDA-E510 **Pédagogie et didactique, aspects généraux** | Thomas BARRIER (Coordonnateur) et Nathanaël FRIANT  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- STAG-F023 **Stages et pratique réflexive I** | Jean-Christophe DE BISEAU D'HAUTEVILLE (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [séminaires: 12h, stage: 48h] 📅 année académique 🗨 Français

# Master en biologie des organismes et écologie

MA-BIOR | M-BIORD | 2024-2025

Finalité Didactique

## Bloc 2 | M-BIORD | MA-BIOR

### Tronc commun

MEMO-F537 [Mémoire](#) | Yves ROISIN (Coordonnateur)  
🕒 30 crédits [mfe/tfe: 360h] 📅 1e et 2e quadrimestre

### Cours obligatoires

BIOL-F446 [Comportement animal](#) | Claire DETRAIN (Coordonnateur), Serge ARON, Jean-Christophe DE BISEAU D'HAUTEVILLE et Yves ROISIN  
🕒 15 crédits [cours magistral: 72h, travaux pratiques: 48h, séminaires: 30h, excursions: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

### Cours spécifiques

EDUC-E520 [Aspects socio-historiques, psychologiques, culturels, éthiques et de neutralité de l'enseignement](#) | Jose-Luis WOLFS (Coordonnateur), Alain COLSOUL, Philippe VIENNE et Pascal VREBOS  
🕒 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français

STAG-F024 [Stages et pratique réflexive II](#) | Jean-François FLOT (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [stage: 60h] 📅 année académique 🗣 Français

STAG-F025 [Stages et pratique réflexive III](#) | Jean-Christophe DE BISEAU D'HAUTEVILLE (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [stage: 60h] 📅 année académique 🗣 Français