

# SCHEMA DES ETUDES

## PREMIER SEMESTRE (30 ECTS)

---

### - UE obligatoires (21 ECTS)

EMBEA1A1	Analyse de données et modélisation en écologie	6 ECTS
EMBEA1B1	Écologie évolutive	6 ECTS
EMBEA1C1	Écologie des communautés et fonctionnement des écosystèmes	6 ECTS
EMBEA1KM	Anglais	3 ECTS

### - UE optionnelles (9 ECTS)

Choisir une UE dans chacun des deux blocs suivants :

EMBEA1DM	Ecologie Aquatique	6 ECTS
EMBEA1E1	Structure et Diversité des communautés terrestres	6 ECTS
ELVC5I1	Ethologie	6 ECTS
EMBEA1FM	Écologie et évolution moléculaire	6 ECTS

EMBEA1GM	Initiation à la programmation et outils mathématiques pour l'Ecologie et l'Evolution	3 ECTS
EMBEA1HM	Phylogénie et méthode comparative	3 ECTS
EMBEA1I1	Pratique pour l'écologie fonctionnelle	3 ECTS
EMBEA1JM	Systemes d'Information Géographique appliqués à l'Ecologie	3 ECTS

## SECOND SEMESTRE (30 ECTS)

---

### - UE obligatoires (3 ECTS)

EMBEA2TM    Anglais    3 ECTS

### - UE optionnelles (27 ECTS)

Le choix des UE optionnelles n'est pas le même selon que vous faites un stage en temps continu, qui occupe toute la seconde moitié du S8, un stage en alternance ou pas de stage.

#### Si vous souhaitez faire un stage en temps continu :

Choisir un stage de recherche ou un stage professionnalisant (9 ECTS) dans le bloc suivant :

EMBEA2WM	Stage professionnalisant	9 ECTS
EMBEA2VM	Stage d'Initiation à la recherche	9 ECTS

Et choisir 18 ECTS parmi les blocs suivants en ne prenant jamais deux UE dans le même bloc :

EMBEA2UM	Projet tutoré en compétences taxonomiques	6 ECTS
----------	---	--------

EMBEA2C1	Biodiversité et Dynamique des Ecosystèmes Tropicaux, Ethnoécologie	6 ECTS
EMBEA2KM	Ecotoxicologie et Evaluation du Risque	6 ECTS

EMBEA2I1	Ecologie microbienne et applications environnementales	6 ECTS
EMBEA2SM	Comportement: socialisation et vie en société	6 ECTS

EMBEA2E1	Biostatistiques: utilisation avancée du modèle linéaire	3 ECTS
EMBEA2QM	Macroécologie et Biogéographie	3 ECTS
EMBEA2O1	Interactions et associations dans le monde végétal	3 ECTS

EMBEA2GM	Diversification des formes et phénotypes	3 ECTS
EMBEA2A1	Analyse des données multivariées	3 ECTS
EMBEA2HM	Dynamique des populations (avancé)	3 ECTS
EMBEA2PM	Les sociétés et le vivant	3 ECTS

### Si vous souhaitez faire un stage en alternance :

Choisir un stage de recherche ou un stage professionnalisant (9 ECTS) dans le bloc suivant :

EMBEA2WM	Stage professionnalisant	9 ECTS
EMBEA2VM	Stage d'Initiation à la recherche	9 ECTS

Et choisir 18 ECTS parmi les blocs suivants en ne prenant jamais deux UE dans le même bloc :

EMBEA2UM	Projet tutoré en compétences taxonomiques	6 ECTS
----------	---	--------

EMBEA2DM	Biologie de la Conservation	6 ECTS
----------	-----------------------------	--------

EMBEA2RM	SIG pour l'aménagement du territoire et la gestion de la biodiversité	6 ECTS
----------	---	--------

EMBEA2J1	Ecosystèmes terrestres et changements climatiques	6 ECTS
----------	---	--------

EMBEA2E1	Biostatistiques: utilisation avancée du modèle linéaire	3 ECTS
EMBEA2QM	Macroécologie et Biogéographie	3 ECTS
EMBEA2O1	Interactions et associations dans le monde végétal	3 ECTS

EMBEA2GM	Diversification des formes et phénotypes	3 ECTS
EMBEA2A1	Analyse des données multivariées	3 ECTS
EMBEA2HM	Dynamique des populations (avancé)	3 ECTS
EMBEA2PM	Les sociétés et le vivant	3 ECTS

EMBEA2N1	Interaction sous-sol/sol/végétation	6 ECTS
EMBEA2MM	Expertise Naturaliste	6 ECTS
EMBEA2LM	Approches pratiques en écologie aquatique	6 ECTS
EMBEA2F1	Communautés Végétales du Sud de l'Europe	6 ECTS
EMBEA2B1	Approche pratique de l'Ecologie et de l'Evolution	6 ECTS

### Si vous ne souhaitez pas faire de stage :

Choisir 27 ECTS parmi les blocs suivants en ne prenant jamais deux UE dans le même bloc :

Attention : Biologie de la Conservation, SIG et Ecosystèmes Terrestres et changements climatiques ne sont pas compatibles avec les UE suivantes : Biodiversité et Dynamique des Ecosystèmes Tropicaux, Ecotoxicologie, Ecologie Microbienne et Comportement.

EMBEA2UM	Projet tutoré en compétences taxonomiques	6 ECTS
EMBEA2DM	Biologie de la Conservation	6 ECTS
EMBEA2RM	SIG pour l'aménagement du territoire et la gestion de la biodiversité	6 ECTS
EMBEA2J1	Ecosystèmes terrestres et changements climatiques	6 ECTS
EMBEA2E1	Biostatistiques: utilisation avancée du modèle linéaire	3 ECTS
EMBEA2QM	Macroécologie et Biogéographie	3 ECTS
EMBEA2O1	Interactions et associations dans le monde végétal	3 ECTS
EMBEA2GM	Diversification des formes et phénotypes	3 ECTS
EMBEA2A1	Analyse des données multivariées	3 ECTS
EMBEA2HM	Dynamique des populations (avancé)	3 ECTS
EMBEA2PM	Les sociétés et le vivant	3 ECTS
EMBEA2N1	Interaction sous-sol/sol/végétation	6 ECTS
EMBEA2MM	Expertise Naturaliste	6 ECTS
EMBEA2LM	Approches pratiques en écologie aquatique	6 ECTS
EMBEA2F1	Communautés Végétales du Sud de l'Europe	6 ECTS
EMBEA2B1	Approche pratique de l'Ecologie et de l'Evolution	6 ECTS
EMBEA2C1	Biodiversité et Dynamique des Ecosystèmes Tropicaux, Ethnoécologie	6 ECTS
EMBEA2KM	Ecotoxicologie et Evaluation du Risque	6 ECTS
EMBEA2I1	Ecologie microbienne et applications environnementales	6 ECTS
EMBEA2SM	Comportement: socialisation et vie en société	6 ECTS