



## M2 - Biologie évolutive et écologie (DARWIN)

MASTER BIODIVERSITE, ECOLOGIE ET EVOLUTION



Structure de  
formation

Faculté des  
Sciences

## Présentation

## Admission

### Conditions d'admission

- Pour les M2, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : ↗ <https://candidature.umontpellier.fr/candidature>

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Emmanuel DOUZERY

✉ emmanuel.douzery@umontpellier.fr

#### Responsable pédagogique

Vincent Ranwez

✉ vincent.ranwez@umontpellier.fr





# Programme

## M2S3 DARWIN

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bioinformatique pour l'évolution et l'écologie	UE		9h		2 crédits
Ecole de terrain Darwin	UE		3h		2 crédits
Biologie Evolutive 2	UE		22,5h		6 crédits
Professionnalisation et écriture scientifique	UE			15h	2 crédits
Ecologie : concepts et Experimentations	UE		12h		6 crédits
CHOIX1	Choix				8 crédits
Choix Profil 3	UE				12 crédits
CHOIX2	Choix				4 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h		2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h			2 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h		2 crédits
Biologie de la conservation	UE	8h			2 crédits
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	UE	4h			2 crédits
Génétique quantitative évolutive	UE	12h			2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h			2 crédits
Ecologie comportementale	UE	6h			2 crédits
Génétique et génomique évolutive 2	UE	15h			4 crédits
Populations, Hasard & Hétérogénéité	UE	21h	6h		4 crédits
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	UE	9h			4 crédits
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut°	UE	13,5h	9h		
Evolution-Développement	UE	19,5h			4 crédits
UE CHOIX DARWIN profil 3	Choix				8 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h		2 crédits
Biologie de la conservation	UE	8h			2 crédits
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	UE	4h			2 crédits
Génétique quantitative évolutive	UE	12h			2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h			2 crédits
Ecologie comportementale	UE	6h			2 crédits
UE CHOIX DARWIN profil 3	Choix				4 crédits
Génétique et génomique évolutive 2	UE	15h			4 crédits
Populations, Hasard & Hétérogénéité	UE	21h	6h		4 crédits
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	UE	9h			4 crédits
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut°	UE	13,5h	9h		
Evolution-Développement	UE	19,5h			4 crédits
Choix Profil 4	UE				12 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h		2 crédits
Biologie de la conservation	UE	8h			2 crédits





Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	UE	4h	2 crédits
Génétique quantitative évolutive	UE	12h	2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h	2 crédits
Ecologie comportementale	UE	6h	2 crédits
Choix Profil 1	UE		12 crédits
CHOIX2	Choix		4 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h	2 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h
Biologie de la conservation	UE	8h	2 crédits
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	UE	4h	2 crédits
Génétique quantitative évolutive	UE	12h	2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h	2 crédits
Ecologie comportementale	UE	6h	2 crédits
Génétique et génomique évolutive 2	UE	15h	4 crédits
Populations, Hasard & Hétérogénéité	UE	21h	6h
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	UE	9h	4 crédits
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut°	UE	13,5h	9h
Evolution-Développement	UE	19,5h	4 crédits
Génétique et génomique évolutive 2	UE	15h	4 crédits
Populations, Hasard & Hétérogénéité	UE	21h	6h
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	UE	9h	4 crédits
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut°	UE	13,5h	9h
Evolution-Développement	UE	19,5h	4 crédits
Choix Profil 2	UE		12 crédits
CHOIX2	Choix		4 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h	2 crédits
Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h
Biologie de la conservation	UE	8h	2 crédits
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	UE	4h	2 crédits
Génétique quantitative évolutive	UE	12h	2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h	2 crédits
Ecologie comportementale	UE	6h	2 crédits
Génétique et génomique évolutive 2	UE	15h	4 crédits
Populations, Hasard & Hétérogénéité	UE	21h	6h
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	UE	9h	4 crédits
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut°	UE	13,5h	9h
Evolution-Développement	UE	19,5h	4 crédits
UE CHOIX DARWIN profil 2	Choix		8 crédits
Génétique et génomique évolutive 2	UE	15h	4 crédits
Populations, Hasard & Hétérogénéité	UE	21h	6h
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	UE	9h	4 crédits
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut°	UE	13,5h	9h
Evolution-Développement	UE	19,5h	4 crédits
UE CHOIX DARWIN profil 2	Choix		4 crédits



Approche Bayésienne de la variabilité	UE	9h	6h	2 crédits
Biologie de la conservation	UE	8h		2 crédits
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	UE	4h		2 crédits
Génétique quantitative évolutive	UE	12h		2 crédits
Biologie évolutive humaine	UE	8,5h		2 crédits
Ecologie comportementale	UE	6h		2 crédits

## M2S4 DARWIN

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Professionnalisation & Insertion	UE			15h	2 crédits
Stage de M2 S4	UE				28 crédits

