



# Biologie évolutive et écologie (DARWIN)



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- › M1 - Biologie évolutive et écologie (DARWIN)
- › M2 - Biologie évolutive et écologie (DARWIN)

## Présentation

## Infos pratiques



# Programme

## M1 - Biologie évolutive et écologie (DARWIN)

### M1S1 DARWIN

Etude de la variabilité	4 crédits	
Anglais et professionnalisation	2 crédits	15h
Phylogénie et Evolution		
CHOIX1	2 crédits	
Traitement avancé des données	2 crédits	
Description et inférence	2 crédits	
Écologie 1 : concepts, outils, et applications	8 crédits	
Evolution 1	8 crédits	
Phylogénie et Evolution avancé	3 crédits	

### M1S2 DARWIN

CHOIX2	4 crédits	
UE Projet M1	4 crédits	
EXDIM : Exploration des données multidimensionnelles	4 crédits	
Génomique évolutive	4 crédits	
Stage de M1 S2	14 crédits	
Ecologie évolutive	4 crédits	
Macroécologie / biogéographie	4 crédits	

## M2 - Biologie évolutive et écologie (DARWIN)

### M2S3 DARWIN

CHOIX3	2 crédits	
Biologie de la conservation	2 crédits	
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
Ecole de terrain Darwin	2 crédits	

CHOIX2	2 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Biologie évolutive humaine	2 crédits	

CHOIX4	2 crédits	
Génétique quantitative évolutive	2 crédits	12h
Bioinformatique pour l'évolution et l'écologie	2 crédits	
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	

Biologie Evolutive 2	6 crédits	
Professionnalisation et écriture scientifique	2 crédits	15h

Ecologie : concepts et Experimentations	6 crédits	12h
---	-----------	-----

CHOIX1	8 crédits	
Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème	4 crédits	9h
Génétique et génomique évolutive 2	4 crédits	15h
Populations, Hasard & Hétérogénéité	4 crédits	
Evolution-Développement	4 crédits	
Phylogénie approfondie : méthodes et application en évolut		

### M2S4 DARWIN

Stage de M2 S4	28 crédits	
Professionnalisation & Insertion	2 crédits	