

L3 parcours Ecologie, biologie des organismes

Niveau de diplôme
Bac +3

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

La formation permet d'acquérir l'ensemble des concepts et outils méthodologiques permettant d'appréhender la biologie de manière globale, par l'étude des communautés et des populations dans leurs milieux (écologie, biologie des populations), et par la compréhension des stratégies évolutives et adaptations mises en place par les organismes au cours de l'évolution.

Admission

Conditions d'admission

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). **# En savoir plus..**

Infos pratiques

Contacts

Responsable du parcours

Julia Clause

+33 5 49 45 36 07

julia.clause@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

L3 parcours Ecologie, biologie des organismes

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyses de données et biostatistiques	UE	16h	11h	12h	6 crédits
Evolution des plans d'organisation animale	UE	26h	6h	15h	6 crédits
Biologie des populations	UE	34h		8h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Méthodologie en génie génétique	UE	20h	12h	10h	6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC		40h	8h	
Russe	EC		40h		
Arabe	EC		40h	8h	
Chinois	EC		40h	8h	
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Evolution	UE	12h		16h	6 crédits
Perception et communication animale	UE	29h	6h	10h	6 crédits

Adaptations aux milieux	UE	26h	6h	8h	6 crédits
Adaptations aux milieux	EC	26h			
Adaptations aux milieux	EC		6h	8h	
UE4 à choix	UE				6 crédits
Ecologie 2	UE	20h	4h	20h	6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC		40h	8h	
Russe	EC		40h		
Arabe	EC		40h	8h	
Chinois	EC		40h	8h	
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE		12h		6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC		2h		
Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC		10h		
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC				

L3 parcours Ecologie, biologie des organismes accès santé

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyses de données et biostatistiques	UE	16h	11h	12h	6 crédits
Evolution des plans d'organisation animale	UE	26h	6h	15h	6 crédits
Biologie des populations	UE	34h		8h	6 crédits
Méthodologie en génie génétique	UE	20h	12h	10h	6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				
UE LAS option Santé	UE	52h			6 crédits

Biochimie	EC	22h
Chimie organique	EC	11,5h
Equilibre acido-basique	EC	6h
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	10h
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Evolution	UE	12h		16h	6 crédits
Perception et communication animale	UE	29h	6h	10h	6 crédits
Adaptations aux milieux	UE	26h	6h	8h	6 crédits
Adaptations aux milieux	EC	26h			
Adaptations aux milieux	EC		6h	8h	
Ecologie 2	UE	20h	4h	20h	6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE		12h		6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC		2h		
Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC			10h	
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC				
UE LAS option Santé	UE	46h			6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h			
Biologie moléculaire	EC	8h			
Transports membranaires	EC	10h			

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif