



# Parcours Biologie des organismes

Licence Sciences de la vie - Ancienne formation - L2 et L3



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation



# Programme

## Licence 2 Biologie des Organismes (BO) rentrée 2024

### semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Microbiologie et Physiologie végétale	UE						6
UE1 microbiologie	Matière		14h	4h	6h		3
UE1 physiologie végétale	Matière		18h	3h	11h		3
UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	UE						6
UE2 Biochimie métabolique	Matière		18h	10h	4h		3
UE2 bases de l'immunologie	Matière		15h	6h	4h		3
UE3 Biologie cellulaire et Génétique	UE						6
UE3 biologie cellulaire	Matière		9h	12h	7h		3
UE3 génétique	Matière		10h	12h	7h		3
UE4 diversité biologique et biométrie	UE		26h	12h	18h		6
UE5 diversité du règne animal, anglais	UE						6
UE5 diversité du règne animal	Matière		22h	6h	18h		5
UE5 anglais	Matière			12h			1
UE5 stage supplémentaire	Matière						0
UE5 Langue vivante 2	Matière						0

### semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 anglais et options	UE						6
UE6 anglais	Matière			12h			1
UE6 option microbiologie	Matière		18h	10h	16h		5
UE6 option Préparation aux formations professionnelles	Matière			44h			5
UE6 option sport	Matière			44h			5
UE6 option stage	Matière			44h			5
UE7 Physiologie nerveuse et musculaire Ecologie et biogéographie	UE						6
UE7 Physiologie nerveuse et musculaire	Matière		22h	2h	12h		3
UE7 Techniques en biochimie et biologie moléculaire	Matière			12h	20h		3
UE8 Biologie du développement et physiologie digestive	UE						6
UE8 biologie du développement	Matière		23h	9h	12h		4,5
UE8 Physiologie Digestive	Matière		6h	2h	4h		1,5
UE9 Ecologie et biogéographie	UE		30h	10h	16h		6
UE10 Macroévolution et systématique PPE	UE						6



UE10 Macroévolution Systématique animale et végétale	Matière	8h	4h			5,5
UE10 PPE numérique	Matière		6h			0,5
UE11 options facultatives LV2 et Stage	UE					0
UE11 Stage supplémentaire	Matière					0
UE 11 Langue vivante 2	Matière					0

## Licence 3 Biologie des Organismes (BO) rentrée 2024

### semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Evolution et Génétique des Populations	UE						6
UE1 évolution	Matière		18h	14h			3,5
UE1 génétique des populations	Matière		10h	4h	6h		2,5
UE2 Biologie Cellulaire et Physiologie Végétales	UE		20h	10h	20h		6
UE3 Ecologie et Ecophysiologie	UE		34h	12h	10h		6
UE4 Physiologie environnementale des animaux	UE		34h	7h	9h		6
UE5 génétique et anglais	UE						6
UE5 génétique-génomique	Matière		10h	18h	12h		4,5
UE5 anglais	Matière			18h			1,5
UE5 LV2 facultatif	Matière						0
UE2 stage facultatif	Matière						0

### semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 Ecologie des Interactions	UE		24h	8h	18h		6
UE7 Variabilité: de la molécule au phénotype	UE						6
UE7 Biologie moléculaire	Matière		6h	4h	12h		2
UE7 Phylogénie moléculaire	Matière		8h	4h	8h		2
UE7 Eco-Evo	Matière		10h	6h	4h		2
UE8 biostatistiques	UE		22h	12h	18h		6
UE9 Options Biodiversité ou comportement animal	UE						6
UE9 option biodiversité et biologie de la conservation	Matière		20h	12h	18h		6
UE9 option Comportement animal	Matière		20h	12h	18h		6
UE10 préprofessionnalisation	UE						6
UE10 projet tuteuré et biologie intégrative	Matière		10h	16h	10h		4,5
UE10 anglais	Matière			18h			1,5
UE11 options facultatives LV2 et Stage	UE						0
UE11 Stage supplémentaire - Copie	Matière						0
UE 11 Langue vivante 2 - Copie	Matière						0

