



# Parcours Biologie générale, sciences de la terre et de l'univers

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



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation



# Programme

## Licence 2 Biologie Géologie 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 Géophysique Océanographie Magmatisme et métamorphisme	UE						6
UE4 géophysique	Matière		6h	6h			1,25
UE4 océanographie	Matière		10h	6h			1,75
UE4 magmatisme et métamorphisme	Matière		10h	6h	10h		3
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 vivante2	Matière						0

### semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation et anglais	UE						6
UE6 Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation	Matière			44h			5
UE6 anglais	Matière			12h			1
UE7 Physiologie nerveuse et musculaire Ecologie et biogéographie	UE						6
UE7 Physiologie nerveuse et musculaire	Matière		22h	2h	12h		3
UE7 Ecologie et biogéographie pour BG	Matière		16h	6h	8h		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 Histoire de la terre	UE						3
UE9 Histoire de la terre	Matière		20h	8h	16h		5
UE9 Sciences et société	UE			10h			1



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 - Copie - Copie	UE						0

## Licence 3 Biologie Générale, Sciences de la Terre et de l'Univers (BGSTU) rentrée 2024

### semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Physiologie CardioRespiratoire, Métabolisme Energétique et Neurosciences	UE		30h	6h	14h		6
UE2 Organisation Fonctionnelle des Cellules Animales et PédagogieDidactique des Sciences	UE						6
UE2 organisation fonctionnelle comparée des cellules animales	Matière		16h	16h			4
UE2 pédagogie didactique des sciences	Matière		8h		18h		2
UE3 relief tectonique	UE		32h	12h	10h		6
UE4 Féminin Masculin et Biologie de terrain	UE						6
UE4 féminin-masculin	Matière		20h	12h	10h		4,5
UE4 biologie de terrain	Matière			14h			1,5
UE5 génétique et anglais	UE						6
UE5 LV2 facultatif	Matière						0
UE2 stage facultatif	Matière						0
UE5 anglais	Matière			18h			1,5
UE5 génétique génomique	Matière		10h	18h	12h		4,5

### semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 Agrosystème et Géologie sociétalePlanétologie	UE						6
UE6 Agrosystème, développement durable	Matière		12h	10h	12h		3,5
UE6 Géologie sociétale-planétologie	Matière		14h	6h			2,5
UE7 Bassin sédimentaire et Paléontologie	UE		28h	4h	24h		6
UE8 Biochimie et Préprofessionnalisation aux métiers de l'Education	UE						6
UE8 biochimie des protéines	Matière		8h		16h		3
UE8 préprofessionnalisation métiers de l'éducation	Matière			22h			3
UE9 Vie fixée chez les plantes	UE		22h	4h	18h		6
UE10 Anglais et Communication scientifique Muséographie	UE						6
UE10 Communication scientifique-muséographie	Matière		10h	30h			4,5
UE10 anglais	Matière			18h			1,5



UE11 options facultatives LV2 et Stage

UE

0

UE11 Stage supplémentaire

Matière

0

UE 11 Langue vivante 2

Matière

0