



LICENCE SCIENCES DE LA VIE

L3 parcours Biologie générale, sciences de la terre et de l'univers

Niveau de diplôme
Bac +3

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

Formation bidisciplinaire biologie-géologie visant à acquérir un solide socle de connaissances fondamentales et des compétences techniques adaptées à la préparation aux métiers de l'enseignement et aux formations et métiers nécessitant des acquis naturalistes et transversaux.

Infos pratiques

Contacts

Responsable du parcours

Geraldine Garcia

+33 5 49 45 39 83

geraldine.garcia@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

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

L3 parcours Biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Système nerveux et fonction de relation	UE	26h	6h	14h	6 crédits
Compartmentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	UE	22h	12h	16h	6 crédits
Evolution des plans d'organisation animale	UE	26h	6h	15h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE4 Préparation aux métiers de l'enseignement 1er degré_S5	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (PE & PLC S5)	EC	10h			
Partie disciplinaire (PE S5)	EC		32h		
Français (PE S5)	EC		10h		
Mathématiques (PE S5)	EC		10h		
3ème discipline (PE S5)	EC		12h		
Préparation à la professionnalisation (PE & PLC S5)	EC				
UE4 Préparation aux métiers de l'enseignement 2nd degré_S5	UE	20h		12h	6 crédits
Enseignements transversaux (PE & PLC S5)	EC	10h			
Géologie de la France (PLC S5)	EC		22h		
Préparation à la professionnalisation (PE & PLC S5)	EC				
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
Fonctions de nutrition et génétique évolutive	UE	44h		7h	6 crédits
Adaptations aux milieux	EC	26h			
Génétique moléculaire et évolutive	EC	18h		7h	
Histoire de la vie	UE	20h	4h	18h	6 crédits
Botanique et mycologie	UE	24h		16h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE4 Préparation aux métiers de l'enseignement 1er degré_S6	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (PE & PLC S6)	EC	10h			
Partie disciplinaire (PE S6)	EC		32h		
Français (PE S6)	EC		10h		
Mathématiques (PE S6)	EC		10h		
3ème discipline (PE S6)	EC		12h		
Préparation à la professionnalisation (PE & PLC S6)	EC				
Préparation à la professionnalisation (PE & PLC S6)	EC				
Stage découverte (PE & PLC S6)	EC				
UE4 Préparation aux métiers de l'enseignement 2nd degré_S6	UE	30h	8h		6 crédits
Enseignements transversaux (PE & PLC S6)	EC	10h			
Endocrinologie et immunologie (PLC S6)	EC		28h		
Préparation à la professionnalisation (PE & PLC S6)	EC				
Préparation à la professionnalisation (PE & PLC S6)	EC				
Stage découverte (PE & PLC S6)	EC				
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	

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif