



République Algérienne  
Démocratique et Populaire



Ministère de l'enseignement supérieur  
et de la recherche scientifique



Université Ziane Achour  
de Djelfa  
Faculté des Sciences de la  
nature et de la vie



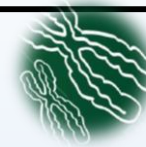
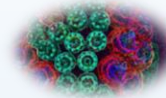
# DOMAINE

Sciences de la nature et de  
la vie

# FILIERE

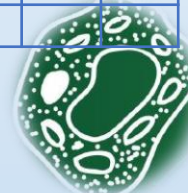
Sciences Biologiques

## Semestre 3

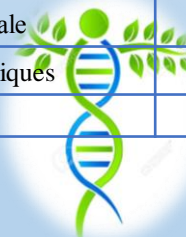


Unité	Module	Module en arabe	Créd.	Coef	Cours	TD	TP
UEF211	Zoologie	علم الحيوان	6	3	X	-	X
UEF212	Biochimie	كيمياء حيوية	6	3	X	X	-
	Génétique	علم الوراثة	6	3	X	X	-
UEM211	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)	تقنيات الاتصال والتعبير	4	2	X	X	-
UEM212	Environnement et Développement Durable	البيئة والتنمية المستدامة	2	2	X	X	-
UED211	Biophysique	فيزياء حيوية	5	3	X	X	X
UET211	Ethique et Déontologie Universitaire	الأخلاق والأخلاقيات في الجامعة	1	1	X	-	-
			<b>30</b>	<b>17</b>			

## Semestre 4



Unité	Module	Module en arabe	Créd.	Coef	Cours	TD	TP
UEF221	Botanique	علم النبات	6	3	X	-	X
UEF222	Microbiologie	علم الاحياء المجهرى	8	4	X	X	X
	Immunologie	علم المناعة	4	2	X	X	-
UEM221	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant	المنهج العلمي والتقنيات لدراسة الكائن الحي	4	2	X	-	X
UEM222	Biostatistique	الإحصاء الحيوي	5	3	X	X	X
UED221	Ecologie générale	علم البيئة العام	2	2	X	X	-
UET221	Outils Informatiques	أدوات الكمبيوتر	1	1	X	-	-
			<b>30</b>	<b>17</b>			



## Parcours Licence

Filière Sciences  
Biologiques

Licence  
Biologie et  
physiologie  
animale

Licence  
Biologie et  
physiologie  
végétale

Licence  
Biologie  
moléculaire

Licence  
Parasitologie

## Parcours Master

Licence Biologie et  
physiologie  
animale

Master  
Parasitologie

Master  
Qualité des  
produits et  
sécurité  
alimentaire

Licence Biologie et  
physiologie  
végétale

Master  
Biotechnologie  
végétale

Master Ecologie  
végétale et  
environnement

Licence  
Parasitologie

Master  
Parasitologie

Master Ecologie  
animale

Licence Biologie  
moléculaire

Master Microbiologie  
appliquée