



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 Alimentaires

## Semestre 3



SA

Unité	Module	Module en arabe	Créd.	Coef	Cours	TD	TP
UEF211	Physiologie végétale	فيزيولوجية نباتية	4	2	X	-	X
	Alimentation et système alimentaire	الغذاء والنظام الغذائي	2	1	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	Biophysique	فيزياء حيوية	5	3	X	X	X
UED211	Environnement et Développement Durable	البيئة والتنمية المستدامة	2	2	X	X	-
UET212	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	Physiologie animale	فيزيولوجية حيوانية	6	3	X	-	X
UEF222	Microbiologie	علم الأحياء المجهرية	8	4	X	X	X
	Aliments et Base de la technologie alimentaire	الغذاء وقاعدة تكنولوجيا الأغذية	4	2	X	X	-
UEM221	Immunologie appliquée	علم المناعة التطبيقي	4	2	X	X	-
UEM222	Biostatistique	الإحصاء الحيوي	5	3	X	X	X
UED221	Plantes et Environnement	النباتات والبيئة	2	2	X	X	-
UET221	Outils informatiques	أدوات الكمبيوتر	1	1	X	-	-
			<b>30</b>	<b>17</b>			



# Parcours Licence

## Filière Sciences Alimentaires



### Licence Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité



SA

# Parcours Master

## Licence Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité

### La pyramide alimentaire

Préparé par: Fatima Jannour  
Références:  
difu-sciences.com  
www.winesino.com

### Master Agroalimentaire et contrôle de qualité

SA

### Master Qualité des produits et sécurité alimentaire



SA

Ma  
SANTÉ  
en  
VALEUR