



جامعة الشاذلي بن جديد  
UNIVERSITÉ CHADLI BENDJEDID

الجزائرية الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Chadli Bendjedid -El Tarf  
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف

كلية علوم الطبيعة و الحياة و العلوم الطبيعية  
Département de Biologie  
قسم البيولوجيا



جامعة الشاذلي بن جديد  
UNIVERSITÉ CHADLI BENDJEDID

Réf: 47/DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 3ème année LMD (S5) 2017/2018  
Licence : Toxicologie  
Salle :03

	08H00 - 09H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15h30-17H00
<b>Mardi</b>		Physiopathologie des grandes fonctions <b>DJABALI</b>	Techniques d'analyses biologiques <b>BELABED</b>	Physiopathologie des grandes fonctions <b>DJABALI</b>	TD/TP Techniques d'analyses biologiques <b>BELABED</b>	
<b>Mercredi</b>	Biomembranes et communications cellulaires <b>MERZOUG</b>	Biomembranes et communications cellulaires <b>MERZOUG</b>	Pharmacotoxicologie <b>MAIZA</b>	Biomembranes et communications cellulaires <b>MERZOUG</b>	Pharmacotoxicologie <b>MAIZA</b>	
<b>Jeudi</b>	<u>Anglais</u>	Physiopathologie des grandes fonctions <b>DJABALI</b>	Toxicologie fondamentale <b>BOUKACHABIA</b>	Toxicologie fondamentale <b>BOUKACHABIA</b>	TD Toxicologie fondamentale <b>BOUKACHABIA</b>	



Chef de département

البيولوجيا

كلية علوم الطبيعة والحياة

Réf: 477/DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 3<sup>ème</sup> année LMD (S5) 2017/2018

Licence : Biologie et physiologie végétale

Salle : 04

Horaire Date	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Physiologie du stress AZIZI	Physiologie du stress AZIZI	Ecopédologie BENDJEDID	TP Ecopédologie BENDJEDID	<u>Connaissance de l'entreprise</u>	
Lundi	Biochimie végétale BELDI	TP Biochimie végétale BELDI	Physiologie végétale HACINI	Physiologie végétale HACINI		
Mardi		Informatique BOUCHKER	Analyse statistique RACHDI	<u>Anglais</u>		
Mercredi						
Jeudi						



El Tarf, le 11/07/2017

Ref: ~~177~~DB/FSNVUCBT/2016

Emploi du temps de 3ème année LMD (S5) 2017/2018  
Licence : Ecologie Environnement  
Salle : 04

Horaire Date	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Mardi	Synécologie descriptive et fonctionnelle <b>BRAHMIA</b>		Géomorphologie <b>LABAR</b>	Ecopédologie <b>BENDJEDID</b>	Ecopédologie <b>BENDJEDID</b>	
Mercredi	Bioclimatologie <b>BRAHMIA</b>	Bioclimatologie <b>BRAHMIA</b>	Analyse et protect. De l'envir. <b>RIZI</b>	Pollution de l'environnement <b>SAIDI</b>		
jeudi	Géomorphologie <b>LABAR</b>	Méthodes d'étude en écologie <b>TIAR</b>		Analyse et protect. De l'envir. <b>RIZI</b>		

Chef de département



Réf : 477/DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 1<sup>ère</sup> année master (S1) - 2017/2018  
Toxicologie fondamentale et appliquée  
Salle : 08

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Immunotoxicologie <b>Merzoug</b>	Immunotoxicologie <b>Merzoug</b>	Epidemiologie <b>LAKBAR</b>	Epidemiologie <b>LAKBAR</b>	Communication <b>BOUMEDRISS</b>	
Lundi	Toxicologie alimentaire <b>Toumi</b>	Toxicologie alimentaire <b>Toumi</b>	Immunotoxicologie <b>Merzoug</b>	Base de Toxicologie <b>AMRANI</b>	Base de Toxicologie <b>AMRANI</b>	
Mardi			Biosécurité Hygiène et environnement <b>TAIBI</b>	Biosécurité Hygiène et environnement <b>TAIBI</b>	I <b>Anglais</b>	
Mercredi						
Jeudi						

Chef de département



Réf: 477/DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 2<sup>ème</sup> année master (S3) - 2017/2018

Toxicologie appliquée

Salle : SABB

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche						
Lundi						
Mardi	Toxicité et stress <b>DJABALI</b>	TD Ecotoxicologie <b>TAIBI</b>	Toxicité et stress <b>DJABALI</b>	Métabolismes des xénobiotiques <b>AMIRA</b>		
Mercredi	Toxicité et sécurité alim <b>GHEID</b>	Ecotoxicologie <b>TAIBI</b>	Toxicité et sécurité alim <b>GHEID</b>	Ecotoxicologie <b>TAIBI</b>		
Jeudi	Biostatistique <b>RACHDI</b>	Toxicologie de la reproduction <b>MAIZA</b>	Toxicologie de la reproduction <b>MAIZA</b>	Analyse d'article <b>AMOURA</b>		

Chef de département



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
كلية علوم الطبيعة و الحياة و الحياة و الحياة  
Département de Biologie  
قسم البيولوجيا

Réf: 1177/DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 1<sup>ère</sup> année master (S1) - 2017/2018  
Biotechnologie et valorisation des plantes  
Salle : 05

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Ressources médicinales et alimentaire <b>HACINI</b>	Biodiversité génétique <b>DJELLOUL</b>	<u>Méthodes d'analyse physicochimiques</u>	Ressources médicinales et alimentaire <b>HACINI</b>	TP Ressources médicinales et alimentaire <b>HACINI</b>	<u>TP Méthodes d'analyse physicochimiques</u>
Lundi	Biologie végétale : nutrition, développement et métabolisme <b>AZIZI</b>	Biodiversité génétique <b>DJELLOUL</b>	Analyse d'article <b>DJELLOUL</b>	Biologie végétale : nutrition, développement et métabolisme <b>AZIZI</b>	TP Biologie végétale : nutrition, développement et métabolisme <b>AZIZI</b>	Communication <b>BENSGHIR</b>
Mardi	BIostatistique <b>RACHDI</b>					
Mercredi						
Jedi	Sorties sur terrain					

Chef de département



Réf: 477 DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 2<sup>ème</sup> année master (S3) - 2017/2018  
Ressources phytogénétiques et phytothérapie  
Salle : 05

	08H00 - 09H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>			<u>Anglais scientifique</u>	<u>Phytochimie 2</u> <u>BOUGHRARA</u>	<u>TP Phytochimie 2</u> <u>BOUGHRARA</u>	
<b>Mercredi</b>	Val. des sub. Nat. Végét. 1 : indust. pharmaceutiques et cosmétiques <b>DJELLOUL</b>	Val. des sub. Nat. végétales 2: indust. agroalimentaires <b>DJELLOUL</b>	Biotech. et subst. naturelles végétales <b>BOUZAATA</b>	TP Biotech. et subst. naturelles végétales <b>BOUZAATA</b>	Entreprenariat	
<b>Jeudi</b>						





جامعة الشاذلي بن جديد  
UNIVERSITÉ CHADLI BENDJEDID

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Chadli Bendjedid - El Tarf  
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف



جامعة الشاذلي بن جديد  
UNIVERSITÉ CHADLI BENDJEDID

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
Département de Biologie  
قسم البيولوجيا

Réf: 474 DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

**Emploi du temps de 1<sup>ère</sup> année master (S) - 2017/2018**

**Toxicologie industrielle et environnementale**

Salle : 06

	08H00 - 09H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>	Hydrologie et hydrochimie <b>BABA AHMED R</b>	TP Hydrologie et hydrochimie <b>BABA AHMED R</b>	Microorganismes hydriques <b>MERZOUG</b>	Microorganismes hydriques <b>MERZOUG</b>	Ecologie Environnement <b>BOUCHKER</b>	
<b>Lundi</b>	<u>Cartographie et SIG</u>	<u>Cartographie et SIG</u>	Biodiversité et perturbation <b>HAOU</b>	TD Biodiversité et perturbation <b>HAOU</b>	Communication <b>BENSGHIR</b>	TD Ecologie Environnement <b>BOUCHKER</b>
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>				Biostatistique <b>NASRI</b>		
<b>Jeudi</b>						







الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Chadli Bendjedid - El Tarf  
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف  
كلية علوم الطبيعة و الحياة و العلوم الطبيعية و الحياة  
Département de Biologie  
قسم البيولوجيا



Réf: 677 DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 2<sup>ème</sup> année master (S3) - 2017/2018  
Ecotoxicologie, environnementale et gestion des eaux  
Salle :06

	08H00 - 09H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	Génomique <b>BELABED</b>	Toxicologie environnementale <b>RIZI</b>	Toxicologie environnementale <b>RIZI</b>	Génomique <b>BELABED</b>	Méthode d'évaluation <b>BOUCHIHA</b>	Méthode d'évaluation <b>BOUCHIHA</b>
<b>Mercredi</b>		Risque et impacts <b>NOURI</b>	Risque et impacts <b>NOURI</b>			
<b>Jeudi</b>	Biostatistique <b>SAMAR</b>					

Chef de département



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

البيولوجيا

قسم البيولوجيا

Ref: 477 DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 1<sup>ère</sup> année master (S1) - 2017/2018

Agroenvironnement et bio-indicateurs

Salle : 03

	08H00 - 09H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15h30-17H00
Dimanche	<u>Agropédologie</u> sammar	<u>Cartographie</u> BAHROUNE	Hydrologie ALAYAT	<u>Altérologie</u> KACHOUR	Changements climatique BOUMAARAF	
Lundi	<u>Altérologie</u> SAMMAR	<u>Agropédologie</u> SAMMAR	Hydrologie ALAYAT	Communication TELAILIA	<u>Téledétection</u> LABAR	
Mardi	<u>Cartographie</u> BAHROUNE	<u>Téledétection</u> LABAR				
Mercredi						
Jeudi						

Chef de département



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de Biologie  
قسم البيولوجيا

Réf : 44 DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 2<sup>ème</sup> année master (S3) - 2017/2018  
Sol, eau, environnement  
Salle : 08

	08H00 - 09H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15h30-17H00
Dimanche						
Lundi						
Mardi	<u>ENZYMOLOGIE</u> KACHOUR	<u>Anglais</u> KACHOUR	Bio-remediation des sols pollues SAIDI	Methodologie de recherche BECIR	Modélisation labar	
Mercredi	<u>ENZYMOLOGIE</u> KACHOUR	Phytopathologie et lutte biologique BOUZAATA	Bio-remediation des sols pollues SAIDI	Modélisation LABAR		
Jeudi	Modélisation LABAR	Phytopathologie et lutte biologique BOUZAATA	Methodologie de recherche BECIR	<u>Entreprenariat</u>		



Réf: 477 DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 1<sup>ère</sup> année master (S1) - 2017/2018  
Biodiversité et environnement  
Salle : 07

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Biologie et dynamique des populations <b>TIAR</b>	Biologie et dynamique des populations <b>TIAR</b>	Ecotoxicologie générale <b>LAKBAR</b>	Ecotoxicologie générale <b>LAKBAR</b>	Communication <b>BOUMEDRISSE</b>	
Lundi	Environnement et développement durable <b>LAZLI</b>	Environnement et développement durable <b>LAZLI</b>	Ecologie des communautés et des écosystèmes <b>BOUCHIHA</b>	Ecologie des communautés et des écosystèmes <b>BOUCHIHA</b>		
Mardi	Ecologie du paysage <b>HAOU</b>	Ecologie du paysage <b>HAOU</b>	Outils statistiques appliqués aux données biologiques (1) <b>BOUCHKER</b>	Outils statistiques appliqués aux données biologiques (1) <b>BOUCHKER</b>		
Mercredi						
Jeudi	Sortie sur terrain					



Réf : 444/DB/FSNVUCBT/2016

El Tarf, le 11/07/2017

Emploi du temps de 2<sup>ème</sup> année master (S3) - 2017/2018  
Biodiversité, écologie et environnement  
Salle : 07

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche						
Lundi						
Mardi					Conservation et restauration des écosystèmes <b>BOUMARAF</b>	Conservation et restauration des écosystèmes <b>BOUMARAF</b>
Mercredi	Etude d'impact <b>LAZLI</b>	Etude d'impact <b>LAZLI</b>	Changement globaux <b>BOUMEDRISS</b>	Biosurveillance des écosystèmes <b>BELABED</b>	Biosurveillance des écosystèmes <b>BELABED</b>	
Jeudi	Politique et droit de l'environnement <b>BELDI</b>	Politique et droit de l'environnement <b>BELDI</b>	Ingénierie de l'environnement <b>YOUBI</b>	Ingénierie de l'environnement <b>YOUBI</b>		





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
 République Algérienne Démocratique et Populaire  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
 جامعة الطارف  
 Université d'El-Tarf  
 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
 Département de Biologie



Ref: 477/DB/FSNV/UET/2016

El Tarf: le 11/07/2017

**VOLUME HORAIRE DES ENSEIGNANTS ET REPARTITION DES MODULES**  
**(Année universitaire 2017/2018 - Semestre 1)**

Enseignants	Modules	Volume horaire	Volume horaire global	Promotion
MERZOUG	Biomembranes et communications cellulaires Immunogénétique	04h30 03h00	07h30	3ème Année Toxicologie Toxicologie fondamentale et appliquée
DJABALI	Physiopathologie des grandes fonctions Toxicité et stress	04h30 03h00	07h30	3ème Année Toxicologie Master 2 Toxicologie appliquée
BELABED	Biosurveillance des écosystèmes Techniques d'analyses biologiques Génomique	03h00 03h00 03h00	09h00	Master 2 Biodiversité et environnement 3ème Année Toxicologie Master 2 Ecotoxicologie environnementale et gestion
MAIZA	Pharmacotoxicologie Toxicologie de la reproduction	03h00 04h30	07h30	3ème Année Toxicologie Master 2 Toxicologie et appliquée
BOUKACHABIA	Toxicologie fondamentale	04h30	04h30	3ème Année Toxicologie
BELDI	Politique et droit de l'environnement	03h00	3h00	Master 2 Biodiversité et environnement
HACINI	Physiologie végétale Ressources médicinales et alimentaires	03h00 04h30	07h30	3ème Année Biologie et physiologie végétale Master 1 Biotechnologie et valorisation des plantes
AZIZI	Physiologie du stress Biologie végétale : nutri, déve et métabolisme	03h00 04h30	07h30	3ème Année Biologie et physiologie végétale Master 1 Biotechnologie et valorisation des plantes
BENDJEDID	Ecopédologie	03h00	09h00	3ème Année Ecologie et environnement



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
 République Algérienne Démocratique et Populaire  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
 جامعة الطارف  
 Université d'El-Tarf  
 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
 Département de Biologie



Ref: 17/DB/FSNV/UET/2016

El Tarf: le 11/07/2017

	Ecopedologie	03h00		3ème Année Biologie et physiologie végétale
	Géomorphologie	03h00		3ème Année Ecologie et environnement
RIZI	Analyse et protect. De l'envir	03h00	06h00	3ème Année Ecologie et environnement
	Toxicologie environnementale	03h00		Master 2 Ecotoxicologie environnementale et gestion
BRAHMIA	Synécologie descriptive et fonctionnelle	03h00	06h00	3ème Année Ecologie et environnement
	Bioclimatologie	03h00		3ème Année Ecologie et environnement
SAIDI	Pollution de l'environnement	03h00	06h00	3ème Année Ecologie et environnement
	Gestion et traitement des eaux	03h00		Master 2 Agroenvironnement et bio-indicateurs
TIAR	Méthodes d'étude en écologie	03h00	07h30	3ème Année Ecologie et environnement
	Biologie et dynamique des populations	04h30		Master 1 Biodiversité et environnement
AMOURA	Analyse d'article	01h30	06h00	Master 2 Toxicologie appliquée
	Ecotoxicologie	04h30		
GHEID	Toxicité et sécurité	03h00	03h00	Master 2 Toxicologie appliquée
AMRANI	Base de Toxicologie	03h00	06h00	Master 1 Toxicologie fondamentale et appliquée
BOUMEDRISS	Biosécurité Hygiène et environnement	03h00	04h30	Master 1 Toxicologie fondamentale et appliquée
	Communication	01h30		Master 1 Biodiversité et environnement
YOUBI	Ingénierie de l'environnement	03h00	03h00	Master 2 Biodiversité écologie et environnement
HAOU	Ecologie des paysages	04h30	07h30	Master 1 Biodiversité et environnement
	Biodiversité et perturbation	03h00		Master 1 Toxicologie industrielle et environnementale
DJELLOUL	Biotech. et subst. naturelles végétales	03h00	04h30	Master 2 Ressources phylogénétiques et phytothérapie
	Initiation au droit de l'envi. Appli. Biodiv.	01h30		Master 2 Ressources phylogénétiques et phytothérapie



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
 République Algérienne Démocratique et Populaire  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
 جامعة الطارف  
 Université d'El-Tarf  
 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
 Département de Biologie



Ref: 477/DB/FSNV/UET/2016

El Tarf: le 11/07/2017

BOUCHIHA	Ecologie des communaut et des écosystèmes Méthode d'évaluation	04h30 03h00	07h30	Master 1 Biodiversité, écologie, environnement Master 2 Ecotoxicologie environnementale et gestion
LAKBAR	Ecotoxicologie générale Epidémiologie	03h00 03h00	06h00	Master 1 Biodiversité et environnement Master 1 Toxicologie fondamentale et appliquée
LABAR	Modélisation Télé-détection	01h30 01h30	03h00	Master 1 Agroenvironnement et bio-indicateurs Master 1 Agroenvironnement et bio-indicateurs
KACHOUR	Enzymologie Altérologie	03h30 03h00	09h00	Master 2 sol eau environnement Master 1 Agroenvironnement et bio-indicateurs
BECIR	Méthodologie de recherche	03h00	03h00	Master 2 sol eau environnement Master 1 Toxicologie industrielle et environnementale
NASRI	Biostatistique	03h00	03h00	Master 1 Toxicologie industrielle et environnementale
BOUCHEKER	Outils statistiques appliqués aux donbiologi Cartographie et SIG	03h00 01h30	07h30	Master 2 Biodiversité, écologie et environnement Master 1 Toxicologie industrielle et environnementale
BOUMARAF	Conservation et restauration des écosystèmes Changement climatique	03h00 01h30	04h30	Master 2 Biodiversité, écologie et environnement Master 1 Agroenvironnement et bio-indicateurs
LAZLI	Etude d'impact Environnement et développement durable	03h00 03h00	06h00	Master 2 Biodiversité, écologie, environnement Master 1 Biodiversité, et, environnement
NOURI	Risque et impacts	03h00	03h00	Master 2 Ecotoxicologie environnementale et gestion
BENSGHIR	Communication Communication	01h30 01h30	06h00	Master 1 Toxicologie fondamentale et appliquée Master 1 Toxicologie industrielle et environnementale





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
جامعة الطارف  
Université d'El-Tarf  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de Biologie



Réf: 477/DB/FSNV/UET/2016

El Tarf: le 11/07/2017

	Hytnobotanique	01h30	Master 1 Biotechnologie et valorisation des plantes
BOUGHRARA	PHYTOCHIMIE	3h00	Master2 Ressources phytogénétiques et phytothérapie
BOUZAATA	Biotech et substance naturelle végétale	3h00	Master2 Ressources phytogénétiques et phytothérapie
	Phytopathologier et lutte biologique	3h00	Master 2 sol eau environnement

**Besoins en enseignants :**

Matière	Volume horaire	Volume horaire total	Spécialité
Anglais	01h30 01h30 01h30 01h30	06h00	3 <sup>ème</sup> année Toxicologie 3 <sup>ème</sup> année Biologie et physiologie végétale 1 <sup>ère</sup> année master Toxicologie fondamentale et appliquée 2 <sup>ème</sup> année master Ressources phytogénétiques et phytothérapie
Connaissance de l'entreprise	1h30	1h30	3 <sup>ème</sup> année Biologie et physiologie végétale
Entreprenariat	3h00	3h00	2 <sup>ème</sup> année master Ressources phytogénétiques et phytothérapie Master 1 Toxicologie industrielle et environnementale

