



لجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid -El Tarf
الكلية العلمية الطبيعية والحياة
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps de 1^{ère} année master (S1) – 2021/2022
Biodiversité et Environnement
Salle :12

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00
Dimanche	Ecologie des communautés et des écosystèmes LAZLI	Ecologie du paysage HAOU	Ecologie des communautés et des écosystèmes LAZLI	Ecologie du paysage HAOU	Ecologie des communautés et des écosystèmes (TD) LAZLI	Ecologie du paysage HAOU (TD)
Lundi	Outils statistiques appliqués aux données biologiques(1) Salle de calcul	Ecotoxicologie générale BOUCHIHA/ Boumedris	Outils statistiques appliqués aux données biologiques(1) Salle de calcul	Environnement et développement durable Beldi	Ecotoxicologie Générale (TD) Boumedris	
Mardi	Biologie et dynamique des populations TIAR	Environnement et développement durable (TD) Beldi	Biologie et dynamique des populations TIAR	Communication Beldi	Biologie et dynamique des populations (TD) TIAR	
Mercredi						
Jeudi	SORTIES SUR TERRAIN					

Le chef de département

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة الشاذلي بن جديد - لطارف

Université Chadli Bendjedid - El Tarf

الطبيات علوم الطبيعة والحياة

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

قسم البيولوجيا

Département de Biologie



Réf: DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps de 2^{ème} année master (S3) - 2021/2022

Biodiversité et Environnement

Salle : 13

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00
Dimanche						
Lundi	Initiation au système d'information géographique (SIG) BAHROUN Salle de calcul	Etude d'impact sur l'environnement LAZLI	Initiation au système d'information géographique (SIG) BAHROUN Salle de calcul	Etude d'impact sur l'environnement LAZLI	Etude d'impact sur l'environnement (TD) LAZLI	
Mardi						
Mercredi	Conservation et restauration des écosystèmes BOUMARAF	Biosurveillance des écosystèmes NOURI	Changements globaux et conservation de la biodiversité	Biosurveillance des écosystèmes (TD) NOURI	Changements globaux et conservation de la biodiversité (TD)	Entreprenariat
Jeudi	Ingénierie de l'environnement YOUBI	Conservation et restauration des écosystèmes BOUMARAF	Ingénierie de l'environnement (TD) YOUBI	Conservation et restauration des écosystèmes (TD) BOUMARAF	Ingénierie de l'environnement YOUBI	

Le chef de département



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف

Université Chadli Bendjedid - El Tarf

الكلية العلمية والبيئية

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

قسم البيولوجيا

Département de Biologie

Réf: DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps Master 2 (S3) TFA (Salle 5)

	08h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00
Mardi	Stress oxydant cours (Djabali)	Toxico réglementaire cours (Maiza)	Stress oxydant TD (Djabali)	Toxico réglementaire TD (Maiza)	Toxico réglementaire (Maiza)	
Mercredi	Ana-pathologie générale cours (Amoura)	Toxico analytique Cours (Gheid)	Ana-pathologie TD/TP (Amoura)	Toxico analytique TD/TP (Gheid)	Stress oxydant cours (Djabali)	
Jeudi	Ana-pathologie cours (Amoura)	Méthodes statistiques cours	Analyse d'articles (Amoura)	Méthodes statistiques TD	Entreprenariat	



Réf : DB/FSNVUCBT/2020

El Tarf, le 08 /12/2020

Emploi du temps
Master I : Agro-Environnement et Bio-Indicateurs (AEBI).
S1 (Salle07)

	08h00-09h00	09h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00
DIM		Agropédologie (Malkia)/ Boumaaref	Altérologie (Kachour)	Hydrologie (Alayat)	
LUN	Agropédologie (Malkia)/ Boumaaref	Communication (Telailia)	Hydrologie (TD-TP) (Alayat)	Altérologie (Kachour)	
MARD	Téledétection (Labar)	Téledétection (Labar)	Altérologie (TD-TP) (Kachour)		
MERC	Cartographie (Bahroune)	Changements climatiques (Boumaaraf)	Cartographie (Bahroune)	Cartographie TP/TD (Bahroune)	

Le Chef de departement



Réf: DB/FSNVUCBT/2020

El Tarf, le 08 / 12 /2020

Master II : Agro-Environnement et Bio-Indicateurs (AEBI). S3
(Salle 16 Agronomie)

	08h00-09h00	09h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00
DIM		Anglais (Kachour)	Bio-rémediation des eaux et des sols pollués (Bouchiha)	Bio-rémediation des eaux et des sols pollués TD (Bouchiha)	
LUN	Enzymologie appliquée (Kachour)	Bio-rémediation des eaux et des sols pollués (Bouchiha)	Enzymologie appliquée (Kachour)	Modélisation (Labar)	Modélisation (Labar)
MARD	Méthodologie de recherche (Becir)	Enzymologie appliquée TP (Kachour)	Méthodologie de recherche (Becir)	Phytopathologie et lute biologique (Bouzaata)	
MERC		Phytopathologie et lute biologique (Bouzaata)/ Delimi	Phytopathologie et lute biologique TP/TD (Bouzaata)/Delimi	Entreprenariat	



République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
الكلية العلمية والبيئية والحيوية
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2020

El Tarf, le 08/ 12 /20

Emploi du temps de 1^{ère} année master (S1) - 2020/2021
Biotechnologie et valorisation des plantes
(Salle 06)

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00
Dimanche						
Lundi	TD Ressources médicinales et alimentaire Fellah	Ressources médicinales et alimentaire Fellah	Méthodes d'analyse physicochimiques (Bergal)	Communication	Méthodes d'analyse physicochimiques (Bergal)	
Mardi		Biodiversité génétique végétale Azzizi	Biostatistique	TP Ressources médicinales et alimentaire Fellah	Biodiversité génétique végétale (Azzizi)	TP Biodiversité génétique végétale (Azzizi)
Mercredi	Biologie végétale : nutrition, développement et métabolisme (Djelloul)	Analyses d'article(cours/TD) (Boukachabia)	Biologie végétale : nutrition, développement et métabolisme (Djelloul)	TP Biologie végétale : nutrition, développement et métabolisme (Djelloul)	TP Méthodes d'analyse physicochimiques (Bergal)	Biostatistique
	Sorties sur terrain					

Chef de département



République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
العلوم الطبيعية والحيوية
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2020

El Tarf, le 08/12 /2020

Emploi du temps de 2^{ème} année master (S3) - 2020/2021
Biotechnologie et valorisation des plantes (Salle 4)

	08H00 - 09H00	9H00 - 10H00	10H00 - 11H00	11H00 - 12H00	12H00 - 13H00	13h00-14H00
Mardi	TP Biotechnologie et substances naturelles Fellah	Phytochimie (Ghrib)	Biotechnologie et substances naturelles Touil	Molécule végétale bioactive (Touil)	TD Biotechnologie et substances naturelles Touil	Molécule végétale bioactive (Touil)
Mercredi	Valorisation des substances (Bouzaata)	Interaction micro- organismes (Djekoun)	Valorisation des substances naturelles (Bouzaata)	TD Interaction micro- organismes (Djekoun) TD	Valorisation des substances naturelles (Bouzaata)	TD Molécule végétale bioactive (Touil)
Jeudi	Entreprenariat	Phytochimie (Ghrib)	Etude ethnobotanique (Hacini)	TP Phytochimie (Ghrib)	TD Etude ethnobotanique (Hacini)	

Chef de département



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
العلوم الطبيعية والحياتية
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps Master 1 TFA (S1)
Salle 02

	08h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00
Mardi			Immuno-toxicologie TD (Merzoug)	Immuno-toxicologie cours (Merzoug)	Base de toxico Cours (Amrani)	Base de toxico Cours (Amrani)
Mercredi	Toxico alimentaire Cours (Toumi)	Introduction à l'épidémiologie cours (Djekoun)	Toxico alimentaire Cours (Toumi)	Introduction à l'épidémiologie TD/TP (Djekoun)	Anglais	
Jeudi	Immuno-toxicologie cours (Merzoug)	Biosécurité, hygiène et Environnement (Amoura)	Communication (Belabed)	Biosécurité, hygiène et Environnement (Amoura)	Toxico alimentaire TD (Toumi)	



République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
تعليمية علوم الطبيعة والحيوة
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2020

El Tarf, le 08 /12 / 2020

Emplois du temps Master 1 Toxicologie environnementale et industriel (Salle 15)

	8h-9h00	9h00-10h00	10h-11h00	11h00-12h00	12h-13h00	13h00-14h-00
Dimanche		Ecologie et Environnement Bakaria	Biostatistique2 Nasri	Biostatistique2 Nasri	Biostatistique2 Nasri	
Lundi		Sig et Cartographie ?????	Ecologie et Environnement Bakaria	Sig et Cartographie ????		
Mardi						
Mercredi	Communication ????	Biodiversité Haou	Microorganismes Hydriques (Bergal)	Biodiversité Haou	Hydrologie et Hydrochimie Malkia	



République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
تعليم العلوم الطبيعية والبيئة
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf,

Emplois du temps Master 2 Toxicologie environnementale et industriel (Salle03)

	8h-9h00	9h00-10h00	10h-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00
Dimanche	Analyses des données Semmar F.	Toxicologie environnementale RIZI H.	Analyses des données Semmar F.	Toxicologie environnementale RIZI H.		
Lundi	Evaluation et Gestion de la Pollution Saadi	Risque et écotoxicologie Benamara	Toxicologie environnementale RIZI H.	Risque et écotoxicologie Benamara		
Mercredi	Génomie Belabed	Analyses des données Semmar F.	Entrepreneuriat	Analyses des données Semmar F.	Risque et écotoxicologie Benamara	
Jeudi	Génomie Belabed	Anglais	Génomie Belabed	Anglais	Méthode d'évaluation Saadi	

Chef de département



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 الشاذلي بن جديد - لطارف
Université Chadli Bendjedid - El T



Emploi Du Temps
3^{ème} Année ECOLOGIE (S3) - 2020/2021
Salle 10

	8h 00-9h00	9h 00-10h 00	10h 00 – 11h 00	11h 00 – 12h 00	12h 00- 13h 00	13h-14h
Dimanche	Méthodes d'étude Cours Tiar	Synécologie Cours Sadi	Pollution de l'env Cours Saadi	Decouverte de la Flore méditerranée Saadi	Pollution de l'env TD	Synécologie TD Sadi
Lundi	Synécologie cours Brahmia	Protection de l'env Cours Rizi	Bioclimatologie Cours Brahmia	protection de l'env TD Rizi	Bioclimatologie TD Brahmia	Méthodes d'étude TD Tiar
Mardi	Ecopédologie Cours Bendjedid	Géomorphologie Cours Bergal	Ecopédologie Cours Bendjedid	Ecopédologie TD Bendjedid		
Mercredi						
Jeudi						



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
 جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
 Université Chadli Bendjedid - El Tarf
 كلية العلوم الطبيعية والبيئية
 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Département de Biologie

Emploi du temps de 3^{ème} année LMD (S5) 20/21

Licence : Toxicologie

Salle 02

	08H00 - 09H00	9H00 – 10H00	10H00 – 11H00	11H00 – 12H00	12H00 – 13H00	13h00-14H00	14H00-15H00
Dimanche	TD/Biomembranes et communications cellulaires	Biomembranes et communications cellulaires TOUMI	TD/Toxicologie fondamentale Boumedris	Biomembranes et communications cellulaires TOUMI	Anglais	TD/Physiopathologie des grandes fonctions DJABALI	TD/Pharmacotoxicologie MAIZA
Lundi	Physiopathologie des grandes fonctions DJABALI	Toxicologie fondamentale Boumedris	Physiopathologie des grandes fonctions DJABALI	Toxicologie fondamentale	Techniques d'analyses biologiques Amira	TP/Techniques d'analyses biologiques Amira	
Mardi	Pharmacotoxicologie MAIZA	Pharmacotoxicologie MAIZA					

Chef de département



République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
الهيئة العلمية والطبية والبيئية
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
قسم البيولوجيا
Département de Biologie



Réf: DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps de 3^{ème} année LMD (S5) 2020/2021
Licence : Biologie et physiologie végétale
Salle 10

Horaire	08h00-09h00	09h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h-14h
Mardi					Analyse statistique	Informatique
Mercredi	Physiologie Végétale Hacini	Ecopédologie BENDJEDID	Physiologie Végétale Hacini	TP Ecopédologie BENDJEDID	Connaissance de l'entreprise	
Jeudi	Anglais YOUBI	Physiologie du Stress AZIZI	Physiologie du Stress AZIZI	TP Biochimie Djelloul	Biochimie végétale Djelloul	

Chef de département



République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
 جامعة الشاذلي بن جديد - El Tarf
 لقطيت بحيم للطبيعت و لالحياء
 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
 قسم البيولوجيا
 Département de Biologie



Réf : DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emplois du temps S5 Licence Agroécologie (Salle Ancien Bloc)

	08H00 - 09H00	9H00 – 10H00	10H00 – 11H00	11H00 – 12H00	12H00 – 13H00
Dimanche	Anglais Kachour L.	Agroécologie Rouag R.	Biodiversité Chalabi G.	Méthode d'étude en écologie (faune) Rouag R.	
Lundi	Agriculture durable Telailia S.	Biodiversité Chalabi G.	Bioclimatologie Boutabia L.	Agroécologie Rouag R.	Méthode d'étude en écologie (faune) Rouag R.
Mardi	Agriculture durable Telailia S.	Méthode d'étude en écologie (flore) Boutabia L.	Techniques de communications scientifiques Telailia S.	Bioclimatologie Boutabia L.	Méthode d'étude en écologie (flore) Boutabia L.
Mercredi	TP/TD/Sorties				
Jeudi	Sorties sur terrain				

Le chef de département



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 الشاذلي بن جديد - الطارف
Université Chadli Bendjedid - El Tarf
الكلية العلمية الطبيعية والحياة
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Département de Biologie

Réf : DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps de 2^{ème} année (S3) - 2020/2021

Ecologie et Environnement Salle 22 (Bloc Veterinaire)

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00
Dimanche	Biophysique TD	Physiologie Végétale (cours) (GHERIB)	Biophysique (cours)	Physiologie V TP/15 GHERIB	
Lundi	Langue Anglais	Génétique ROUBI	Zoologie (ATAILIA)	Génétique ROUBI	Génétique ROUBI
Mardi		Zoologie ATAILIA	Génétique ROUBI	Zoologie (cours) ATAILIA	
Mercredi	Environnement et dev durable Amphi A BECIR	Ethique et déontologie universitaire	Environnement et dev durable Salle 2 BECIR	Environnement et developpement durable TD/15 BECIR	
Jeudi	Sortie				

Chef de département

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة للتعليم العالي والبحث العلمي
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
 جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف
 Université Chadli Bendjedid - El Tarf
 كلية العلوم الطبيعية والحيوية
 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Département de Biologie

Réf : DB/FSNVUCBT/2021

El Tarf, le

Emploi du temps de 2^{ème} année (S3) - 2021/2022
 Sciences Biologiques et Biotechnologie (Salle 2 et 3)

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00
Dimanche	Introduction à la Biotechnologie Delimi	Introduction à la Biotechnologie Delimi	Biochimie Hammoum	Biophysique (cours)	Biophysique (TP)
Lundi	Langue Anglais	Génétique Berkous	Zoologie (Sadi)	Génétique Berkous	Génétique Berkous
Mardi	Biophysique TD	Biochimie Hammoum	Génétique Berkous	Zoologie (cours) Sadi	
Mercredi		Ethique et déontologie universitaire	Environnement et dev durable Nouri	Environnement et developpement durable TD Nouri	
Jeudi	Sortie				

Chef de département

