



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



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

### Emploi du temps S5- 3<sup>ème</sup> année « Valorisation des Ressources Végétales »

Salle : 01

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>		Molécules naturelles <b>MOKRANI</b>	Ethnobotanique <b>BELDI</b>	Amélioration des plantes <b>HACINI</b>	TD/TP Amélioration des plantes <b>HACINI</b>	TD/TP Extraction des substances naturelles <b>BELDI</b>
<b>Lundi</b>	TP/TD Molécules naturelles <b>MOKRANI</b>	Amélioration des plantes <b>HACINI</b>	Extraction des substances naturelles <b>AZIZI</b>	Bio-statistique <b>RACHEDI</b>	Bio-statistique <b>RACHEDI</b>	Informatique



Emploi du temps S5- 3<sup>ème</sup> année « Analyse biologique »

Salle : 03

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Mardi</b>		Endocrinologie <b>DJABALI</b>	Technique d'analyse <b>MERZOUG</b>	TD Endocrinologie <b>DJABALI</b>	TD/TP Technique d'analyse <b>MERZOUG</b>	
<b>Mercredi</b>		Enzymologie <b>SBARTAI</b>	Toxico- pharmacologie <b>MAIZA</b>	Enzymologie <b>SBARTA I</b>	TD Toxico- pharmacologie <b>MAIZA</b>	
<b>Jeudi</b>		Endocrinologie <b>DJABALI</b>	Anglais	Technique d'analyse <b>MERZOUG</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  
كلية العلوم  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
قسم البيولوجيا  
Département de Biologie



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

**Emploi du temps S5- 3<sup>ème</sup> année « Ecologie générale »**

**Salle : 03**

	<b>08H00 - 09H30</b>	<b>9H30 – 11H00</b>	<b>11H00 – 12H30</b>	<b>12H30 – 14H00</b>	<b>14H00 – 15H30</b>	<b>15h30-17H00</b>
<b>Dimanche</b>	Méthode d'étude <b>TIAR</b>	TD Synécologie <b>BRAHMIA</b>	Biodiversité <b>RIZI</b>	Synécologie <b>BRAHMIA</b>	TD Action des facteurs <b>SAIDI</b>	TD Biodiversité <b>RIZI</b>
<b>Lundi</b>	TD Méthode d'étude <b>TIAR</b>	Biodiversité <b>RIZI</b>	Synécologie <b>BRAHMIA</b>	Action des facteurs <b>SAIDI</b>	Action des facteurs <b>SAIDI</b>	



**Emploi du temps S5- 3<sup>ème</sup> année « Conservation et management des zones humides »**

**Salle : 01**

	<b>08H00 - 09H30</b>	<b>9H30 – 11H00</b>	<b>11H00 – 12H30</b>	<b>12H30 – 14H00</b>	<b>14H00 – 15H30</b>	<b>15h30-17H00</b>
<b>Mardi</b>	Bio-statistique <b>BOUKHEROUFA</b>	Structure et fonctionnement des écosystèmes <b>BELDI</b>	Biostatistique (TD) <b>BOUKHEROUFA</b>	Bassins versants et zones humides <b>BOUMARAF</b>	Méthode d'étude des écosystèmes <b>BOUMARAF</b>	
<b>Mercredi</b>	TD Bassins versants et zones humides / TD Structure et fonctionnement des écosystèmes <b>BELDI</b>	Ecologie des milieux aquatiques <b>DJABOURABI</b>	Chimie des eaux naturelles <b>GUENADIL/ SAIDI</b>	Chimie des eaux naturelles <b>GUENADIL/ SAIDI</b>	TD Méthode d'étude des écosystèmes / TP SIG <b>BOUMARAF BOUCHEKER</b>	
<b>Jeudi</b>	Microorganismes et biotechnologies <b>KACHOUR</b>	Anglais	Ecologie des milieux aquatiques <b>DJABOURABI</b>	SIG <b>BOUCHEKER</b>	Microorganismes et biotechnologies <b>KACHOUR</b>	



**Emploi du temps Master « Ecotoxicologie, environnement et gestion des eaux »**

**M1 (S1) - M2 (S3) ; Salle : 04**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>		<b>M2 : Toxicologie environnementale RIZI</b>	<b>M2 : Génomique BELABED</b>	<b>M2 : Méthode d'évaluation NASRI</b>	<b>M2 : Génomique BELABED</b>	
<b>Lundi</b>		<b>M2 : Méthode d'évaluation NASRI</b>	<b>M2 : Toxicologie environnementale RIZI</b>	<b>M2 : Bio-informatique BOUKHEROUFA (ancien bloc Biologie)</b>	<b>M2 : Bio-informatique BOUKHEROUFA (ancien bloc Biologie)</b>	
<b>Mardi</b>		<b>M2 : Risque et impacts LAKBAR</b>	<b>M2 : Risque et impacts (TD) LAKBAR</b>	<b>M1 : Environnement</b>	<b>M1 : Biodiversité HAOU</b>	
<b>Mercredi</b>		<b>M1 : Environnement (TD)</b>	<b>M1 : Caractérisation de l'eau</b>	<b>M1 : Biostatistique NASRI</b>	<b>M1 : Biostatistique NASRI</b>	
<b>Jeudi</b>		<b>M1 : Droit de l'environnement</b>	<b>M1 : Caractérisation de l'eau</b>	<b>M1 : Caractérisation de l'eau (TD/TP)</b>		



**Emploi du temps Master « Biodiversité, écologie, environnement »  
Master 1 (S1) – Master 2 (S3) ; Salle : 07**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>		<b>M1/</b> Ecologie des communautés et des écosystèmes <b>Lazli</b>	<b>M1/</b> Ecotoxicologie générale <b>Lakbar</b>	<b>M1/</b> Ecologie des communautés et des écosystèmes <b>Lazli</b>	<b>M1/</b> Ecotoxicologie générale <b>Lakbar</b>	
<b>Lundi</b>		<b>M1/</b> Biologie et dynamique des populations <b>Tiar</b>	<b>M1/</b> Biologie et dynamique des populations <b>Tiar</b>	<b>M1/</b> Outils Statistiques <b>Bouchaker</b>	<b>M1/</b> Outils Statistique <b>Bouchaker</b>	
<b>Mardi</b>	<b>M2/</b> Conservation et restauration des écosyst. <b>Boumaraf</b>	<b>M1/</b> Ecologie des paysages <b>Haou</b>	<b>M1/</b> Anglais	<b>M2/</b> Conservation et restauration des écosyst. <b>Boumaraf</b>	<b>M1/</b> Analyse bibliographique <b>Boumedriss</b>	
<b>Mercredi</b>		<b>M2/</b> Etude d'impact <b>Lazli</b>	<b>M2/</b> Biosurveillance des écosystèmes <b>Belabed</b>	<b>M2/</b> Etude d'impact <b>Lazli</b>	<b>M2/</b> Biosurveillance des écosystèmes <b>Belabed</b>	
<b>Jeudi</b>		<b>M2/</b> Ingénierie de l'env. <b>Boucheker</b>	<b>M2/</b> Ingénierie de l'env. <b>Boucheker</b>	<b>M2/</b> Changements globaux <b>Boumedriss</b>	<b>M2/</b> Politique et droit de l'env. <b>Boumedriss</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  
كلية العلوم  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
قسم البيولوجيا  
Département de Biologie



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

**Emploi du temps Master « Toxicologie appliquée »  
Master 1 (S1) - Salle : Ancien bloc de Biologie**

	<b>08H00 - 09H30</b>	<b>9H30 – 11H00</b>	<b>11H00 – 12H30</b>	<b>12H30 – 14H00</b>	<b>14H00 – 15H30</b>	<b>15h30-17H00</b>
<b>Dimanche</b>		<b>M1/Immunogénétique Amoura</b>	<b>M1/Immunogénétique TD/TP Amoura</b>	<b>M1/ Microbiologie alimentaire Sbartai</b>	<b>M1/ Microbiologie alimentaire TD/TP Sbartai</b>	
<b>Lundi</b>		<b>M1/ Histochimie/Cytochimie Gasmi</b>	<b>M1/Toxicologie fondamentale Chouahda</b>	<b>M1/ Bio-informatique  Boukheroufa</b>	<b>M1/ Bio- informatique Boukheroufa</b>	
<b>Mardi</b>		<b>M1/ Pharmacologie Merzoug</b>	<b>M1/ Toxicologie fondamentale (TD/TP) Chouahda</b>	<b>M1/ Pharmacologie TD/TP Merzoug</b>	<b>M1/Virologie Rouibi</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>M2 SEE</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  
جامعة الطارف  
Université d'El Tarf  
كلية العلوم  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
قسم البيولوجيا  
Département de Biologie



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

**Emploi du temps Master « Toxicologie appliquée »**  
**Master 2 (S3) ; Salle : 05**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>	<b>M2 SEE</b>					
<b>Lundi</b>		<b>M2/ Ecotoxicologie Chouahda</b>	<b>M2/ Toxicol. Reprod. Maiza</b>	<b>M2/ Ecotoxicologie Chouahda</b>	<b>M2/ Toxicol. Reprod. Maiza</b>	
<b>Mardi</b>		<b>M2/ Biostatistique Rachedi</b>	<b>M2/ Toxicité et stress Rouibi</b>	<b>M2/ Toxicité et stress Rouibi</b>	<b>M2/ Biostatistique Rachedi</b>	
<b>Mercredi</b>		<b>M2/ Toxicité et sécurité. Gheid</b>	<b>M2/ Métabolisme Amira Akila</b>	<b>M2/ Toxicité et sécurité. Gheid</b>	<b>M2/ Analyse d'articles Youbi</b>	
<b>Jeudi</b>						





**Emploi du temps Master « Sol, eau, environnement »  
Master 2 (S3) ; Salle : 05/ Salle ancien Bloc Biologie**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>		Analyse des données environnementale <b>SEMMAR</b> (salle 05)	Méthodologie de recherche <b>BECIR</b> (salle 05)	Anglais (salle 05)	Communication scientifique <b>TELLAILIA</b> (salle 05)	
<b>Lundi</b>	<b>M2 Toxicologie appliquée</b>					
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>	Gestion et traitement des eaux <b>MALKIA</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Biochimie environnementale <b>ROUBI</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Biochimie environnementale <b>ROUBI</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Gestion et traitement des eaux <b>MALKIA</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Microbiologie environnementale <b>KACHOUR</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	
<b>Jeudi</b>	Analyse des données <b>SEMMAR</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Modélisation <b>LABAR</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Microbiologie environnementale <b>KACHOUR</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Géochimie environnementale <b>LABAR</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	Diagnostic environnemental <b>BABA AHMED</b> (Salle ancien Bloc Biologie)	



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

**Emplois du temps S1- Master 1 « Sol, Eau, Environnement »**

**Salles : 06 / 08**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>		Téledétection <b>LABAR</b> (salle 06)	Cartographie <b>BABA AHMED</b> (salle 06)	Téledétection <b>LABAR</b> (salle 06)	Science du sol <b>BENTOUILI</b> (salle 06)	
<b>Lundi</b>	<b>M1 Ressources phyto.</b>					
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>	Cartographie <b>BABA AHMED</b> (salle 08)	Hydrologie <b>ALAYATE</b> (salle 08)	Sciences environnementales <b>YOUBI</b> (salle 08)	Développement durable <b>YOUBI</b> (salle 08)	Science du sol <b>BENTOUILI</b> (salle 08)	
<b>Jeudi</b>	Hydro-écologie <b>MALKIA</b> (salle 08)	Hydrologie <b>ALAYATE</b> (salle 08)	Hydro-écologie <b>MALKIA</b> (salle 08)	Changements globaux <b>TELLAILIA S</b> (salle 08)	Sciences environnementales <b>YOUBI</b> (salle 08)	

**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 الطارف  
Université d'El Tarf  
كلية العلوم  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
قسم البيولوجيا  
Département de Biologie



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

**Emploi du temps S3- Master 2 « Ressources Phytogénétiques et Phytothérapie»**

**Salle : 06**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>	<b>M1 SEE</b>					
<b>Lundi</b>		Valorisation des substances naturelles végétales 1 : industries pharmaceutiques, nutraceutiques et cosmétiques <b>AZIZI</b>	Phytochimie 2 <b>GUENADIL</b>	TP Valorisation des substances naturelles végétales 1 : industries pharmaceutiques, nutraceutiques et cosmétiques <b>AZIZI</b>	Phytochimie 2 <b>GUENADIL</b>	
<b>Mardi</b>		Anglais scientifique	Biotechnologies et substances naturelles végétales <b>TOUIL</b>	Initiation au droit de l'environnement applicable à la biodiversité et aux plantes <b>TOUIL</b>	TP Phytochimie 2 <b>GUENADIL</b>	
<b>Mercredi</b>		Biotechnologies et substances naturelles végétales <b>TOUIL</b>	Valorisation des substances naturelles végétales 2 : industries agro-alimentaires <b>AZIZI</b>	TP Biotechnologies et substances naturelles végétales <b>TOUIL</b>	TP Valorisation des substances naturelles végétales 2 : industries agro-alimentaires <b>AZIZI</b>	
<b>Jeudi</b>						



Réf : /DB/ FSNV/UET/2014

El Tarf le 20/07/2014

**Emploi du temps S1- Master 1 « Ressources phytogénétiques et phytothérapie »**  
**Salle/ 08**

	08H00 - 09H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 – 14H00	14H00 – 15H30	15h30-17H00
<b>Dimanche</b>		Ressources médicinales et alimentaires <b>HACINI</b>	Analyse par chromatographie <b>MOKRANI</b>	Biodiversité génétique végétale <b>HAOU</b>	TD/TP Analyse par chromatographie <b>MOKRANI</b>	TD/TP Ressources médicinales et alimentaires <b>HACINI</b>
<b>Lundi</b>	Français fonctionnel	Analyse par chromatographie <b>MOKRANI</b>	Biologie cellulaire et développement des plantes <b>DJELLOUL</b>	Phototrophie métabolisme des plantes <b>DJELLOUL</b>	Phototrophie métabolisme des plantes (TD/TP) <b>DJELLOUL</b>	Ressources médicinales et alimentaires <b>HACINI</b>
<b>Mardi</b>		Biologie cellulaire et développement des plantes (TD/TP) <b>DJELLOUL</b>	Biodiversité génétique végétale <b>HAOU</b>	TD/TP Biodiversité génétique végétale <b>HAOU</b>	Phototrophie métabolisme des plantes <b>DJELLOUL R.</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>M1 SEE</b>					
<b>Jeudi</b>						