



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Licence

Spécialité : Biotechnologie Végétale et Amélioration

Amphi 04/ Amphi 07

Journée/ Horaire	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>	physiologie et biochimie végétale <b>TP</b> <b>Mme</b> <b>CHAOUIA</b>	sol et bases de la fertilisation des plantes <b>TP</b> <b>Mme</b> <b>BENZAHERA</b>	multiplication des végétaux <b>TP</b> <b>Mme CHAOUIA</b> <b>Mme KEBOUR</b>	Biochimie des métabolites secondaires <b>TP</b> <b>Mme MOUMEN</b>		
<b>Lundi</b> <b>(Amphi 07)</b>	physiologie et biochimie végétale <b>Mme CHAOUIA</b>	Biochimie des métabolites secondaires <b>Mme MOUMEN</b>	sol et bases de la fertilisation des plantes <b>Mme BENZAHERA</b>	sol et bases de la fertilisation des plantes (TD) <b>Mme BENZAHERA</b>	Génétique quantitative et dynamique des populations <b>Mme AYAD (TD)</b>	Français <b>Mme KEBOUR</b> à distance
<b>Mardi</b> <b>(Amphi 04)</b>	multiplication des végétaux <b>Mme CHAOUIA</b> <b>Mme KEBOUR</b>	Génétique quantitative et dynamique des populations <b>Mme AYAD</b>	Génétique quantitative et dynamique des populations <b>Mme AYAD</b>	Évolution des génomes et diversité des plantes cultivées <b>Mme BOUKERMA</b>	Évolution des génomes et diversité des plantes <b>Mme BOUKERMA</b> (TD)	Bio statistiques <b>Mme KEBOUR</b> à distance
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>						



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Licence**

**Spécialité : Foresterie**

**Salle des enseignants**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>
<b>Dimanche</b>		Ecologie forestière UEF1 Mme Djaboub (Salle 204)	Dendrologie UED1 M.Ouelmouhoub <b>A distance</b>		
<b>Lundi</b>	Dendrométrie UEF2 Mme Sebti (Salle 204)	Dendrométrie TD Mme Sebti (Salle 204)	Pédologie forestière UEF2 Mme Zemouri (Salle 204)	Techniques de communication et d'expression UET1 Mme Sellami <b>A distance</b>	
<b>Mardi</b>	Exploitation forestière UEM1 Mme Sebti (Salle des enseignants)	Exploitation forestière TD Mme Sebti (Salle des enseignants)	Experimentation UEM1 M.Akli (Salle des enseignants)	Experimentation TD M.Akli (Salle des enseignants)	
<b>Mercredi</b>	Dendrologie / Ecologie F. TP Lab. Botanique M. Ouelmouhoub Mme Djaboub	Sylviculture UEF1 M.Fellag (Salle des enseignants)	Sylviculture UEF1 M.Fellag (Salle des enseignants)	Pédologie forestière TP Mme Zemouri	Exploitation/ Sylviculture Mme Sebti / Mr Fellag (Salle des enseignants)



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Licence**

**Spécialité : Biotechnologie Microbienne**

**Amphi A**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00 -09h30</b>	<b>09h40- 11h10</b>	<b>11h20-12h40</b>	<b>13h00 -14h30</b>	<b>14h40- 16h10</b>	<b>16h20- 17h40</b>
<b>Dimanche</b>	Technique microbiologique Labo de microbiologie <b>TP -Salle 282 (SG1/SG2)</b> <b>Mme Toua D</b>		Sécurité microbiologique <b>TP Salle 282</b> (SG1/SG2) <b>Dr Djellout</b>			
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	TP Mycologie <b>Mme Bensaid F</b> (SG1/SG2) <b>Labo mycologie</b>		Sécurité microbiologique <b>Cours</b> <b>Dr Djellout</b>	Eléments génétiques <b>TD</b> <b>Mme Bensaid F</b>	<b>Anglais</b> <b>UET</b> <b>Cours</b>	
<b>Mercredi</b>	Eléments génétiques <b>Cours</b> <b>Pr Benchabane</b>		10H30-12H00 Mycologie <b>Cours</b> <b>Pr Benchabane</b>	Taxonomie bactérienne <b>Cours</b> <b>Mme AMMAD</b>		
<b>Jeudi</b>	Taxonomie bactérienne <b>Dr Benoussaid</b> <b>TD</b>		Technique Microbiologie Cours <b>Mme Toua D</b>	Recherche Documentaire <b>Cours UED</b> <b>Mme Bensaid F</b> <b>13h – 15h00</b>		



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Licence**

**Spécialité : Protection des végétaux**

**Salle 216**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h50</b>
<b>Dimanche</b>	Méthode et pratiques d'enquêtes phytosanitaire Khedar	Méthode d'échantillonnage et d'analyse Baba-aissa		TD méthode d'échantillonnage et d'analyse Baba-aissa (1h)	TP Les principaux bioagresseurs animaux Sabri	TP Bio ecologie des bioagresseurs Bouchenak djemai
<b>Lundi</b>	Bio ecologie des bioagresseurs Djemai	Les principaux bioagresseurs animaux Sabri	Bio ecologie des bioagresseurs Bouchenak	Les principaux bioagresseurs animaux Sabri	TP Méthode et pratiques d'enquêtes phytosanitaire Khedar	
<b>Mardi</b>	TP Les principaux bioagresseurs végétaux Bouchenak	TP méthode d'échantillonnage et d'analyse Baba-aissa	Les principaux bioagresseurs végétaux Bouchenak	Les principaux bioagresseurs végétaux Bouchenak		
<b>Mercredi</b>	Interactions tritrophiques <b>A distance</b>	Anglais <b>A distance</b>				
<b>Jeudi</b>						



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Licence**

**Spécialité : Sol-Eau**

**SALLE 204**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h50</b>
		Français Mme Sebaa A distance	Histoire des sciences A distance	Economie A distance		
<b>Mardi</b>		Hydrogéologie Mr Amirouche <b>TD/TP</b>	Hydrogéologie Mr Amirouche M. <b>Cours</b>	Pédologie Mme Degui N <b>Cours</b>	Pédologie Mme Degui N <b>TD</b>	
<b>Mercredi</b>	Infostat Mme Chilali <b>Cours</b>	Eaux minérales Mme Chilali <b>Cours</b>	Hydrologie Mr Abed <b>Cours</b>	Hydrologie Mr Abed <b>TD</b>	Pédologie Mme Degui N <b>TP</b>	
<b>Jeudi</b>	Cartographie des sols Mr Timlet <b>TD</b>	Resources hydriques Mme Sebaa	Cartographie des sols Mr Timlet <b>Cours</b>			



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Licence

Spécialité : Production Animale

Salle : 261

	08h00	09h30	09h40	11h10	11h20	12h50	13h00	14h30	14h40	16h10
Dimanche	<b>DENREES DES PRODUITS ANIMAUX</b> (Mme OUAKLI)		<b>Cours STATISTIQUES</b> (Mme SID)		<b>FRANÇAIS</b> (Mme AISSI)		<b>TD STATISTIQUES</b> (Mme SID)			
Lundi	<b>Cours / TD PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION</b> (Mme MEFTI)				<b>VA ET ANALYSES FOURAGERES</b> (Mr BENCHERCHALI)		<b>TECHNOLOGIE DES ALIMENTS DU BETAIL</b> (Mme CHABANE)		<b>TD INFORMATIQUE</b> (Mr BRAHIM)	
Mardi	<b>Journée réservée aux TP : PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION (Labo 287) / TECHNOLOGIE DES ALIMENTS DU BETAIL (Labo 108)</b> (Les TP, seront programmés par les enseignants)									
Mercredi	<b>Cours / TD ALIMENTATION ET RATIONNEMENT</b> (Mme BOUBEKEUR)									
Jeudi	<b>Cours / TD SELECTION ET AMELIORATION GENETIQUE</b> (Mme MEFTI)									



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année: Licence

Spécialité: Production Végétale

Salle : 256

Mme Zemouri S

Journée/ Horaire	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>	<b>TP</b> Production des plants et semences <b>Mme Benkotbi</b>	<b>TP</b> Laboratoire 151+ terrain Agro-pédologie et fertilisation <b>Mme Zemouri.</b>	<b>TP</b> Analyse instrumentale			
<b>Mardi</b>				Irrigation et drainage <b>Mr Bioud</b>	Irrigation et drainage <b>TD</b> <b>Mr Bioud</b>	
<b>Mercredi</b>	Production des plants et semences <b>Mme Benkotbi</b>	Bioclimatologie <b>Mme</b> <b>Zemouri</b>	<b>TD</b> Bioclimatologie <b>Mme Zemouri</b>	Expérimentation agricole <b>Mr ABAD</b>  <b>A distance</b>	<b>TD</b> Expérimentation agricole  <b>Mr ABAD</b> <b>A distance</b>	
<b>Jeudi</b>	Amélioration génétique des plantes <b>Mme Benkotbi</b>	<b>TD</b> Amélioration génétique des <b>plantes</b> <b>Mme Benkotbi</b>	Agro-pédologie et fertilisation  <b>Mme Zemouri</b>	Pédogénèse  <b>Mr Timlilet</b>	<b>TD</b> Pédogénèse  <b>Mr Timlilet</b>	Protection des plantes contre les maladies  <b>Mme Sabri</b> <b>A distance</b>



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 5**

**Année : Licence**

**Spécialité : Biotechnologie et Santé**

**Amphi : F'**

	8h00-9h30	9h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10
<b>DIMANCHE</b>					
<b>LUNDI</b>		<b>Manipulation du gène</b> <b>Mme ZEROUTI</b> <b>TP/1h30</b> <b>Labo -301</b>		<b>Instrumentation et Bio-imagerie</b> <b>TP</b> <b>Labo -301</b>	
<b>MARDI</b>	<b>Bases cellulaires et moléculaires du code génétique</b> <b>Mme ZEROUTI</b> <b>TD</b>	<b>Génie enzymatique</b> <b>Mme CHELGHOU</b>  <b>Cours</b>	<b>Bio- mécanique cellulaire et matrice extracellulaire</b>  <b>Mme DJAZOULI ALIM</b>  <b>Cours</b>	<b>Instrumentation et Bio-imagerie</b>  <b>Mme ALLILECH</b>  <b>Cours</b>	
<b>MERCREDI</b>	<b>Biostatistique 1</b> <b>8-00-19h30</b> <b>Cours Mme ZATRA</b>	<b>Principe de Physiologie</b>  <b>Mme ZATRA</b>  <b>Cours</b>	<b>Génie biochimique</b>  <b>Mme SOUR</b>  <b>Cours</b>		<b>Génie biochimique</b> <b>Mme SOUR</b> <b>TD</b>
					<b>Principe de Physiologie</b> <b>Mme ZATRA</b> <b>TP</b> <b>Labo -301</b>
<b>JEUDI</b>	<b>Génie enzymatique</b>  <b>Mme CHELGHOU</b> <b>Cours</b>	<b>Génie enzymatique</b>  <b>Mme CHELGHOU</b> <b>TD</b>	<b>Manipulation du gène</b> <b>Mme ZEROUTI</b> <b>Cours</b>	<b>Bases cellulaires et moléculaires du code génétique</b> <b>Mme ZEROUTI</b> <b>Cours</b>	



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année: Licence**

**Spécialité : Ecologie et Environnement**

**SALLE 256**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h50</b>
<b>Dimanche</b>		<b>ANALYSE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (Salle 256)</b>	<b>TDANALYSE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (Salle 256)</b>	<b>INVENTAIRE DES POPULATIONS ANIMALES Mme OUARAB (Salle 256)</b>	<b>TDINVENTAIRE DES POPULATIONS ANIMALES Mme OUARAB (Salle 256)</b>	
<b>Lundi</b>	<b>POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT T Mme CHAICHI (Salle 256)</b>	<b>POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT Mme CHAICHI (Salle 256)</b>	<b>TD POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT Mme CHAICHI (Salle 256)</b>	<b>TD INVENTAIRE DES POPULATIONS VEGETALES Mme AMARA (1/15) (Salle 256)</b>	<b>INVENTAIRE DES POPULATIONS VEGETALES Mme AMARA (Salle 256)</b>	<b>EVOLUTION DE LA PENSEE UED Mr AROUDJ M.</b>
<b>Mardi</b>	<b>TDECOPEDOLOGIE Mme DEGUI N.I (1/15) (Salle 206)</b>	<b>ECOPEDOLOGIE Mme DEGUI N. (Salle de soutenance)</b>	<b>ECOPEDOLOGIE Mme DEGUI N. (Salle de soutenance)</b>	<b>GEO MORPHOLOGIE Mme RADI (Salle 252)</b>	<b>BIOCLIMATOLOGI E Mme RADI (Salle 252)</b>	<b>ANGLAIS UET</b>
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>						



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

---

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
 Université de blida1  
 Faculté des sciences de la nature et de la vie



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جامعة البليدة 1  
 كلية علوم الطبيعة والحياة

**Emploi de temps S1**  
**Filière : Biotechnologies**

**Master I : Biotechnologie végétale**

Jours	08h00 --- 09h30	09h40 --- 11h10	11h20 --- 12h50	13h00 --- 14h30	14h40 --- 16h10	16h20 --- 17h50
Dimanche	Principe de la création variétale <b>Dr. OUSRIR S.</b> <i>(Salle des enseignants)</i>		TP Génétique moléculaires <b>Dr. DJERDJOURI A.</b>	TP Ecophysiologie <b>Dr. ZOUAOUI A.</b>	TP Horticulture appliquée <b>Pr. CHAOUIA C.</b>	//
Lundi	Horticulture appliquée <b>Pr. CHAOUIA C.</b> <i>(Salle des enseignants)</i>	Génétique moléculaire <b>Dr. DJERDJOURI A.</b> <i>(Salle des enseignants)</i>		Ressources phytogénétiques <b>Dr. HAMIDI Y.</b> <i>(Salle des enseignants)</i>		
Mardi	Facteurs naturels de production <b>Dr. HOUMA I.</b> <i>(S.126)</i>		Ecophysiologie <b>Dr. ZOUAOUI A.</b> <i>(S.126)</i>	TP Principe de la création variétale <b>Dr. OUSRIR S.</b>	TP Facteurs naturels de production <b>Dr. HOUMA I.</b>	

**Master II : Biotechnologie végétale**

salle 251

Jours	08h00 --- 09h30	09h40 --- 11h10	11h20 --- 12h50	13h00 --- 14h30	14h40 --- 16h10	16h20 --- 17h50
Dimanche	Recherche bibliographique et rédaction scientifique <b>Dr. DJERDJOURI A.</b>		Entreprenariat <b>Pr. BOUCHAIB F.</b>	Analyse et montage des projets <b>Mr. MIMOUNI</b>		//
Lundi	Mécanisme de tolérance des plantes aux stress <b>Dr. BOUCHENAK F.</b> <b>Dr. ZOUAOUI A.</b>		Génétique moléculaire des plantes <b>Dr. DJELLOUT H.</b>	TP Mécanisme de tolérance des plantes aux stress <b>Dr. BOUCHENAK F.</b> <b>Dr. ZOUAOUI A.</b>	TP Nutrition minérale <b>Dr. MOUAS Y.</b>	
Mardi	Expérimentation et analyse de données <b>Dr. ABBAD M.</b>		Nutrition minérale <b>Dr. MOUAS Y.</b>		TD Génétique moléculaire des plantes <b>Dr. DJELLOUT H.</b>	



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 1**

**Spécialité : Biotechnologie Microbienne**

**Amphi A**

	08h00 -09h30	09h40- 11h10	11h20-12h40	13h00 -14h30	14h40- 16h10	16h20- 17h40
<b>samedi</b>	-					
<b>Dimanche</b>	Microbiologie biodiversité <b>Cours</b> <b>Pr Benchabane</b>	Microbiologie biodiversité <b>Cours</b> <b>Dr Berdja</b>	Microbiologie <b>biodiversité</b> (TP) <b>Dr Berdja</b>	Biochimie métabolique <b>Cours</b> <b>Dr Bouchenak</b>	Biochimie métabolique <b>TD</b> <b>Dr Bouchenak</b>	
<b>lundi</b>	Bio Analyses <b>Dr Djellout</b>	Analyses chimiques <b>Pr Khali</b>	Adaptation Evolution $\mu$ (Cours + TP) <b>Dr Berdja</b>		Communication <b>Cours UET</b> <b>Pr Khali</b>	
<b>mardi</b>	Identification caract $\mu$ <b>Mme Toua</b>	Identification caractérisation $\mu$ <b>Mme Toua</b>	Adaptation Evolution $\mu$ (Cours) <b>Dr Benoussaid</b>	Adaptation Evolution $\mu$ (TD) <b>Dr Bouchenak</b>	<b>Anglais scientifiques</b> UED	
<b>mercredi</b>						



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Master 2

Spécialité : Biotechnologie Microbienne

Salle des soutenances

Journée/ Horaire	08h00 -09h30	09h40- 11h10	11h20-12h40	13h00 -14h30	14h40- 16h10
<b>Dimanche</b>	Entreprenariat <b>Cours</b> UET <b>Pr Bouchaib</b>	Marq moléculaires-Phylogénie <b>Cours</b> <b>Pr Benchabane M</b>		Techniques séparatives <b>Cours + TD</b> <b>Mme Benkorteby</b>	Techniques séparatives <b>TP</b> <b>Mme Benkorteby</b>
<b>Lundi</b>	Bio-informatique – analyses séquences ( <b>Pr Benchabane : Cours</b> ) + <b>TD (Dr Berdja)</b>		Genie microbiologique <b>Cours</b> <b>Dr Benoussaid</b>		Génie microbiologique <b>TP</b> <b>Dr Benoussaid</b>
<b>Mardi</b>	Biomolécules et valorisation <b>Cours</b> <b>Dr Ammad F</b>	Recherche valorisation <b>UED Cours</b> <b>Pr Khali (cours)</b>	Biomolécules Valorisation (TP) <b>Dr</b> <b>Bouchenak F</b>	Biomolécules Valorisation (TP) <b>Dr Ammad F</b>	
<b>Mercredi</b>					



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Master 01

Spécialité : Biotechnologie et Valorisation des plantes

**SALLE 266**

J/H	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	<b>COURS</b> BIOTECHNOLOGIE DE LA REPRODUCTION Mme AYADI	<b>COURS</b> MECANISME DE LA BIOSTIMULATION Mme MOUMENE	<b>TD</b> MECANISME DE LA BIOSTIMULATION Mme MOUMENE	<b>COURS</b> MECANISME DU STRESS Mme GHANAI	<b>COURS</b> MECANISME DU STRESS Mme GHANAI	
<b>Mercredi</b>	<b>COURS/TD</b> PHYTOCHIMIE Mr BENDALI	<b>COURS</b> MECANISME DE LA BIOSTIMULATION Mme MOUMENE	<b>COURS</b> IMPACT DE LA CONSERVATION Mme MOUMENE	<b>COURS</b> INTERACTIONS PLANTES-BIO AGRESSEURS	<b>TD</b> INTERACTIONS PLANTES- BIO AGRESSEURS	<b>COMMUNICATION</b> <b>A distance</b>
<b>Jeudi</b>	<b>TP</b> BIOTECHNOLOGIE DE LA REPRODUCTION Mme AYADI  <b>LABO 166</b>	<b>TP 1/15</b> IMPACT DE LA CONSERVATION/ MECANISME DE LA BIOSTIMULATION Mme MOUMENE  <b>03 TP LABO</b> <b>166/serre</b>	<b>TP</b> MECANISME DU STRESS Mme GHANAI  <b>03 TP LABO</b> <b>166/SERRE</b>	<b>TP</b> INTERACTIONS PLANTES-BIO AGRESSEURS  <b>LABO 166</b>		



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 02**

**Spécialité : Biotechnologie et Valorisation des plantes**

**SALLE 266**

J/H	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>	COURS/EXPOSE ANALYSE ET EVALUATION DE LA QUALITE DES PLANTES ET LES PRODUITS ISSUS DES PLANTES Mr BENDALI	COURS GENIE MICROBIOLOGIQUE ET APPLICATION INDUSTRIELLE Mme MOUMENE	COURS GENIE MICROBIOLOGIQUE ET APPLICATION INDUSTRIELLE Mme MOUMENE	COURS MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE APPLIQUEE Mme TADJINE	COURS MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE APPLIQUEE Mme TADJINE	
<b>Lundi</b>	COURS ECOLOGIE MICROBIENNE DE LA RHIZOSPHERE Mme TOUA	TD ECOLOGIE MICROBIENNE DE LA RHIZOSPHERE Mme TOUA	COURS ANALYSE ET FORMULATION DE PRODUITS A BASE DE PLANTES Mme AYACHI	COURS BIO STATISTIQUE Mr ABBAD	TD BIO STATISTIQUE Mr ABBAD	
<b>Mardi</b>	TP GENIE MICROBIOLOGIQUE ET APPLICATION INDUSTRIELLE Mme MOUMENE <b>LABO 166</b>	TP ECOLOGIE MICROBIENNE DE LA RHIZOSPHERE Mme TOUA <b>LABO 282</b>	TP ANALYSE ET FORMULATION DE PRODUITS A BASE DE PLANTES Mme AYACHI <b>LABO 166</b>	TP MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE APPLIQUEE Mme TADJINE <b>LABO 282</b>	<b>ENTREPRENARIAT</b> <b>Mr BOUCHAIB</b> <b>A distance</b>	
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>						



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 01**

**Spécialité: Système de production agro-écologique**

**Salle : 211**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h50</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Propagation horticole</b> Mr ZOUAOUI	<b>Propagation horticole (TD)</b> Mr ZOUAOUI	<b>Agro-écosystème (Cours)</b> Mr DEROUICHE Mr ABBAD	<b>Agro-écosystème (Cours)</b> Mr DEROUICHE Mr ABBAD	<b>Agro-écosystème (TD)</b> Mr DEROUICHE Mr ABBAD	
<b>Lundi</b>	<b>Agro pédologie</b> Mme CHELOUFI	<b>Agro pédologie</b> Mme CHELOUFI	<b>Cultures dominantes intégrées</b> Mme MOUAS	<b>Cultures dominantes intégrées</b> Mme MOUAS	<b>Propagation horticole (TP)</b> Mr ZOUAOUI	
<b>Mardi</b>	<b>Bioclimatologie (Cours)</b> Mr DEROUICHE	<b>Bioclimatologie (TD)</b> Mr DEROUICHE	<b>Agro pédologie (TD)</b> Mme CHELOUFI	<b>Cultures dominantes intégrées (TP)</b> Mme MOUAS		
<b>Mercredi</b>	<b>Protection des cultures contre les ravageurs</b>  UE Découverte (*)	<b>Communication</b>  UE Transversale (*)				
<b>Jeudi</b>						

(\*) : Les créneaux des unités d'enseignement Découverte et Transversale assurées en ligne, seront définis par l'enseignant responsable en concertation avec les étudiants.



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 02**

**Spécialité: Système de production agro-écologique**

**Salle : 211**

Journée/ Horaire	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>	<b>Recherches bibliographiques UE Découverte</b>  (Mme BENZAHRA) (*)	<b>Entreprenariat UE Transversale</b>  ???? (*)				
<b>Mardi</b>			<b>Techniques et méthodes d'amélioration foncière (TP)</b> Mme BENZAHRA	<b>Agriculture, Bioénergie et effets de serre (Cours)</b> Mr DEROUICHE	<b>Agriculture, Bioénergie et effets de serre (Cours)</b> Mr DEROUICHE	
<b>Mercredi</b>	<b>Conception et évaluation de projets agricoles (Cours)</b>  Mr BOUCHAIB	<b>Conception et évaluation de projets agricoles (TD)</b>  Mr BOUCHAIB	<b>Ecophysiologie horticole (Cours)</b>  Mme MOUAS	<b>Ecophysiologie horticole (TD)</b>  Mme MOUAS	<b>Biodiversité et ressources phylogénétiques (TD)</b> Mr HAMIDI Mme OUSSERIR	
<b>Jeudi</b>	<b>Biodiversité et ressources phylogénétiques (Cours)</b>  Mr HAMIDI Mme OUSSERIR	<b>Biodiversité et ressources phylogénétiques (Cours)</b>  Mr HAMIDI Mme OUSSERIR	<b>Techniques et méthodes d'amélioration foncière (Cours)</b>  Mme BENZAHRA	<b>Techniques et méthodes d'amélioration foncière (TD)</b>  Mme BENZAHRA	<b>Agriculture, Bioénergie et effets de serre (TP) Ecophysiologie horticole (TP)</b> <b>1/15</b> Mr DEROUICHE	

(\*) : Les créneaux des unités d'enseignement Découverte et Transversale assurées en ligne, seront définis par l'enseignant responsable en concertation avec les étudiants.



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 01**

**Spécialité : Biotechnologie et Génomique Végétale**

**Salle : 252**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h40</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h40</b>
<b>Dimanche</b>		<b>Cours Biostatistiques Dr. Chaichi</b>	<b>TD Biostatistiques Dr. Chaichi</b>			
<b>Lundi</b>	<b>Cours Biologie Moléculaire Végétale Dr. Ayadi</b>	<b>TD Bioinformatique Dr. Benbelgacem</b>	<b>TP Biologie Moléculaire Végétale Dr. Ayadi</b>			
<b>Mardi</b>	<b>Cours Bioinformatique Dr. Eddaikra</b>	<b>TP (1h) Bioinformatique Dr. Farah</b>	<b>Cours Botanique et systématique des plantes d'intérêt économique Dr. Boukerma</b>	<b>TP Botanique et Systématique des plantes d'intérêt économique Dr. Boukerma</b>		
<b>Mercredi</b>	<b>Cours Génétique fondamentale et Epigénétique Dr. Guessaibia</b>		<b>TD Génétique fondamentale et Epigénétique Dr. Guessaibia</b>			
<b>Jeudi</b>	<b>Journée consacrée aux travaux personnels, sorties pédagogiques, stages...</b>					

**N.B. Le cours de Communication (UET) se fera en ligne (Dr. Kheddar)**

**Le cours et TD de Recherche Bibliographique et Rédaction Scientifique (UED) se feront en ligne (Dr. Amara)**



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 02**

**Spécialité : Biotechnologie et Génomique Végétale**

**Salle : 126**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h40</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h40</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Cours</b> Génomique structurale et fonctionnelle <b>(Dr. Boukerma)</b>		<b>Cours</b> Plantes modèles de la génomique végétale <b>(Dr. Boukerma)</b>	<b>TP</b> Plantes modèles de la génomique végétale <b>(Dr. Boukerma)</b>		
<b>Lundi</b>	<b>Cours</b> Approche génomique de l'amélioration génétique des plantes <b>(Dr. Yatta)</b>		<b>TD</b> Approche génomique de l'amélioration génétique des plantes <b>(Dr. Yatta)</b>	<b>TP</b> Approche génomique de l'amélioration génétique des plantes <b>(Dr. Yatta)</b>		
<b>Mardi</b>	<b>Journée consacrée aux travaux personnels, sorties pédagogiques, stages...</b>					
<b>Mercredi</b>	<b>TP</b> Génomique structurale et fonctionnelle <b>(Dr. Boukerma)</b>	<b>Cours</b> Expérimentation <b>(Dr. Kheddar)</b>	<b>TD</b> Expérimentation <b>(Dr. Kheddar)</b>			
<b>Jeudi</b>		<b>Cours</b> Principes des techniques de laboratoire de Biologie Moléculaire et Génomique <b>(Dr. Ayadi)</b>		<b>TP</b> Principes des techniques de laboratoire de Biologie Moléculaire et Génomique <b>(Mme Ezzouaoui)</b>		

**N.B. Le cours d'Entrepreneuriat (UET) se fera en ligne (Dr. Ayadi)**

**Le cours et TD d'Anglais Scientifique (UED) se feront en ligne (Mme Toubal)**



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 01**

**Spécialité: Sciences Forestières**

**Salle : 200**

<b>HORAIRE</b>	<b>08H00</b>	<b>09H30</b>	<b>09H40</b>	<b>11H10</b>	<b>11H20</b>	<b>12H50</b>	<b>13H00</b>	<b>14H30</b>	<b>14H40</b>	<b>16H10</b>	<b>16H20</b>	<b>17H50</b>
<b>DIMANCHE SALLE 251</b>	Climatologie et environnement (Changements climatiques et impacts sur l'environnement) M. Ouelmouhoub <b>TD et TP : 1/Mois (Sorties)</b>			Climatologie et environnement (Climatologie et synthèse climatique) M. Fellag			Climatologie et environnement (Climatologie et synthèse climatique) M. Fellag <b>TD</b>			Climatologie et environnement (Climatologie et synthèse climatique) M. Fellag <b>TP : 1/Mois (Sorties)</b>		
<b>LUNDI SALLE 251</b>	Biocœnotique Mme Sellami		Fonctionnement global des écosystèmes Mme Sellami		Géographie forestière Mme Sellami		Communication Mme Lemiti		Biocœnotique Mme Sellami <b>TP 1/15 Labo et Terrain</b>			
<b>MARDI SALLE 251</b>	Anatomie et préservation du bois Mme Djaâboub			Anatomie et préservation du bois Mme Djaâboub <b>TP : 1/15 Labo 187 + Terrain</b>								
<b>MERCREDI SALLE 251</b>	Inventaire forestier Mme Sebti		Géographie forestière Mme Sellami <b>TD</b>		Fonctionnement global des écosystèmes Mme Sellami <b>TD 1/15</b>		Inventaire forestier <b>TP (sortie sur terrain)</b> Mme Sebti		Fonctionnement global des écosystèmes Mme Sellami <b>Sortie sur terrain</b>			
<b>JEUDI</b>	<b>TP Labo 187 + Sorties sur Terrain</b>											



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 02**

**Spécialité: Sciences Forestières**

**Salle : 200**

HORAIRE	08H00	09H30	90H40	11H10	11H20	12H50	13H00	14h30	14H40	16h10	16H20	17H50
<b>DIMANCHE SALLE 251</b>	AMENAGEMENT DES BASSINS VERSANTS (AMENAGEMENTS FAUNIQUES) M. FELLAG <b>TP : Sortie pédagogique (1/Mois)</b>				ENTREPRENARIAT M. MOUMENE		GESTION DES BIORESSOURCES FORESTIERES M. FELLAG M. / M. LEMITI <b>TP : 1/15 LABO. 187</b>					
<b>LUNDI SALLE 251</b>	REBOISEMENTS Mme SEBTI <b>TP : sortie 1/15</b>	PEPINIERES FORESTIERES M. AKLI <b>TP : sortie 1/15</b>			AGROFORESTERIE M. FELLAG <b>TP 1/Mois : Sortie pédagogique</b>				Aménagement récréatif et paysager Mme SELLAMI <b>TP : sortie1/15</b>			
<b>MARDI SALLE 251</b>	AMENAGEMENT DES BASSINS VERSANTS (HYDROLOGIE) M. AKLI <b>TP : sortie 1/Mois</b>				AMENAGEMENT DES BASSINS VERSANTS Mme SEBTI <b>TP : sortie 1/ Mois</b>							
<b>MERCREDI SALLE 251</b>	GESTION DES ECOSYSTEMES FORESTIERS Mme LEMITI / Mme DJAÂBOUB <b>TP : Sortie 1/ Mois sur Chréa, El Meurdja et Tipaza</b>											
<b>JEUDI</b>	<b>Sorties sur terrain</b>											



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 01**

**Spécialité: Biotechnologie et Pathologie Moléculaire**

**Amphi F**

Journée/ Horaire	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>	Biomolécules structure-fonction <b>Mr BOUKHATEM</b>		Génomique structural et Fonctionnelle  <b>Mme ABDELHUSEIN</b> Cours			
<b>Lundi</b>		Hygiène et biosécurité au Laboratoire <b>Mme KANANE</b>  EAD	Hygiène et biosécurité au Laboratoire <b>Mme KANANETD</b>  EAD		Communicat ion <b>M DJAZOULI</b> <b>ALIM</b> Cours  EAD	
<b>Mardi</b>	Expérimentation Animale <b>Mme BOUKNAOUI</b> Cours	Biospécimen et biobanking <b>Mme DJAZOULI</b> <b>ALIM</b> Cours	Biospécimen et biobanking <b>Mme DJAZOULI ALIM</b> TP Labo 301	Expérimentation Animale  <b>Mme TARZALI</b> TD	Expérimentation Animale  <b>Mme</b> <b>TARZALI</b> TP Station expérim ntale	
<b>Mercredi</b>	Biomolécules structure- fonction <b>Mr</b> <b>BOUKHATEM</b> TP LABO 109	Signalisation cellulaire Approfondie <b>Mme RAHIM</b> Cours		signalisation cellulaire approfondie <b>Mme RAHIM</b> TD	Génomique structural et fonctionnelle <b>Mme</b> <b>ABDELHUSEIN</b> TD	



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps Semestre 1**

**Année : Master 01**

**Spécialité: Biotechnologie et Pathologie Moléculaire**

**Amphi F**

Journée/ Horaire	08h00- 09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
Dimanche		Ingénierie tissulaire Mr BOUKHATEM TP LABO 109	Histopathologie Mme DJAZOULI ALIM Cours		Histopathologie Mme DJAZOULI ALIM TD/TP Labo 301	
Lundi		Diagnostic moléculaire II Mme SOUR		Cytopathologie Mme BENAZOUZ Cours		Cytopathologie Mme BENAZOUZTD
Mardi						
Mercredi		Ingénierie tissulaire  Mr BOUKHATEM Cours Amphii F'	Biotherapie Mme CHELGOUM Cours	Biothera pie Mme CHELGOUM TD  Diagnostic Moléculairell Mme ROBAIA TP LABO 301	Biotherapie Mme CHELGOUM TP  LABO 109	
Jeudi			Bioinformatique II Mr BOUKHATEM Cours EAD	Bioinformatique II Mr BOUKHATEM EAD		Entreprenari at Mr BOUCHAIB Cours EAD



**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps semestre 1**

**Année : Master 01**

**Spécialité : Eau et environnement**

**Salle 275**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h50</b>
<b>Dimanche</b>		Chimie des eaux Mr Bendali	Chimie des eaux Mr Bendali	<b>Cours</b> Pollution de l'air Mme Remini	<b>TD</b> Pollution de l'air Mme Remini	
<b>Lundi</b>	<b>Cours</b> Chimie des sols Mme Degui	<b>Cours</b> Chimie des sols Mme Degui	<b>Cours</b> Techniques d'irrigation Mme Messaoudi	<b>Cours</b> Techniques d'irrigation Mme Messaoudi	<b>TD</b> Techniques d'irrigation Mme Messaoudi	
<b>Mardi</b>	<b>Cours</b> Energies renouvelables	<b>Cours</b> Energies renouvelables	<b>TD</b> Energies renouvelables Mme Cheloufi			
<b>Mercredi</b>				<b>TP/TD</b> Chimie des sols Mme Degui		
<b>Jeudi</b>		<b>Cours</b> TIC Mme Kheddar R. A distance	<b>Cours</b> Biomasse Mme Remini A distance			



**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps semestre 1**

Année : Master 02 Spécialité : Eau et environnement

Salle 275

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h40-11h10</b>	<b>11h20-12h50</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h40-16h10</b>	<b>16h20-17h50</b>
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>		Entreprenariat (à distance)		Découvertes (à distance) Mme Cheloufi		
<b>Mercredi</b>	Mise en valeur Mme Degui	Mise en valeur Mme Degui	Irrigation Mr Amirouche	Irrigation Mr Amirouche		
<b>Jeudi</b>	Traitement des eaux Mr. Amirouche	Traitement des eaux Mr. Amirouche	CES Mme Zemouri	CES Mme Cheloufi		



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Master 01

Spécialité: Production Et Nutrition Animale

Salle : 128

	08h00	09h30	09h40	11h10	11h20	12h50	13h00	14h30	14h40	16h10
Dimanche	PHYSIOLOGIE DE LA DIGESTION (Mme SID)		BIEN ETRE ANIMAL (Mme OUAkli)		TD FORMULATION ALIMENTAIRE (Mme SID)		Cours ALIMENTATION ET NUTRITION (Mme MAHMOUDI)		TD ALIMENTATION ET NUTRITION (Mme MAHMOUDI)	
Lundi			RESSOURCES ALIMENTAIRES (Mme CHABANE)				Cours / TD ALIMENTATION ET NUTRITION (Mme MAHMOUDI)			
Mardi	Cours / TD RATIONNEMENT DES RUMINANTS (Mr BENCHERCHALI)				METHODES DE MESURE DE LA VALEUR ALIMENTAIRE (Mme BOUBEKEUR)					
Mercredi	Journée réservée aux TP : METHODES DE MESURE DE LA VALEUR ALIMENTAIRE (Labo 108) / RESSOURCES ALIMENTAIRES (Station expérimentale) / TP PHYSIOLOGIE DE LA DIGESTION (Labo 287) (Mme SID) (Les TP, seront programmés par les enseignants)									

Cours à distance :

- BIEN ETRE ANIMAL (Mme OUAkli)
- COMMUNICATION



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Master 02

Spécialité: Production Et Nutrition Animale

Salle : 128/ 261

	08h00	09h30	09h40	11h10	11h20	12h50	13h00	14h30	14h40	16h10
<b>Lundi</b>	<b>Journée réservée aux TP : SYSTEMES D'ELEVAGE (Station expérimentale) / PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES (Les TP, seront programmés par les enseignants)</b>									
<b>Mardi</b>				<b>SYSTEMES D'ELEVAGE (Mme OUKLI) (Salle 261)</b>			<b>METHODOLOGIE ET RECHERCHE BIBLIORAPHIQUE (Mme BOUBEKEUR) (Salle 261)</b>			
<b>Mercredi</b>	<b>BALANCE NUT ET REPRODUCTION ANIMALE (Mme MEFTI) (Salle 128)</b>			<b>EXPERIMENTATION AGRICOLE (Mme SID) (Salle 128)</b>						
<b>Jeudi</b>	<b>MALADIES NUTRITIONNELLES ET METABOLIQUES (Mr BENCHERCHALI) (Salle 128)</b>									

Cours à distance :

- PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES (Mme GHENAI)
- ENTREPRENARIAT (Mr MIMOUNI)



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Master 1

Spécialité : Phytopharmacie et protection des végétaux

salle : 216

Journée/Horaire	08h00-09h30	09h35-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10	16h20-17h50
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	Reconnaissance et identification des Taxons (Cours Mme Khaddar)	Reconnaissance et identification des Taxons (TD Mme Khaddar)	Reconnaissance et identification des Taxons Labo et terrain (TP Mme Khaddar Labo de Zoologie)			
<b>Mercredi</b>	Traits de vie et invasions (Cours Mme Brahimi )	Traits de vie et invasions (TP Mme Brahimi Labo 109)	Substances et molécules bioactives (Cours Mr Moussaoui)	Substances et molécules bioactives (TP Mr Moussaoui Labo 109)	Conception et formulation des biocides (TD Mr Moussaoui)	Conception et formulation des biocides (TP Mr Moussaoui Labo 109)
<b>Jeudi</b>	Conception et formulation des biocides (Cours Mr Moussaoui)		Stratégies de défenses des plantes (Cours Mme Brahimi)	Stratégies de défenses des plantes (TP Mme Brahimi Labo 109)		

Le Responsable Mme CHAICHI



UNIVERSITE BLIDA 1

Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps Semestre 1

Année : Master 1

Spécialité : Phytopharmacie et protection des végétaux

salle : 256

Journée/Horaire	08h00-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h00-14h30	14h40-16h10
<b>Dimanche</b>	Valorisation de la recherche et application des outils statistiques (Cours Mme Chaichi)	Phytopharmacovigilance (Cours Mme Brahimi)	Phytopharmacovigilance (TP Mme Brahimi Labo 109)	Valorisation de la recherche et application des outils statistiques (TP Mme Chaichi)	Valorisation de la recherche et application des outils statistiques (TD Mme Chaichi)
<b>Lundi</b>	Modélisation expérimentale (Cours Mme Khaddar)	Modélisation expérimentale (TD Mme Khaddar)	Impact des activités anthropiques sur le fonctionnement des écosystèmes (TD Mme Allal)	Impact des activités anthropiques sur le fonctionnement des écosystèmes (TP Mme Allal Labo 109)	Impact des activités anthropiques sur le fonctionnement des écosystèmes (Cours Mme Allal)
<b>Mardi</b>	Moyens et procédés de gestion des polluants (cours Mr Moussaoui)	Moyens et procédés de gestion des polluants (cours Mme Baba aissa)	Moyens et procédés de gestion des polluants (TP Mr Moussaoui Labo 109)		
<b>Mercredi</b>					
<b>Jeudi</b>					

Le Responsable Mme CHAICHI



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie  
Département de Biotechnologie Agroécologie  
Année universitaire 2023-2024  
Emploi du temps semestre 1**

**Année : Master 1**

**Spécialité : Agroenvironnement et Bioindicateurs (AEB)**

**Salle : 206**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00 09h30</b>	<b>09h40 11h10</b>	<b>11h20 12h50</b>	<b>13h00 14h30</b>	<b>14h40 16h10</b>	<b>16h20 18h10</b>
<b>Dimanche et/ou Lundi</b>	<b>Master 2</b>		<b>COURS</b> Communication (UET) A distance	<b>Master 2</b>	<b>COURS</b> Sélection Variétale (UED) <b>Mr Abbad</b>  A distance	
<b>Mardi</b>	<b>Master 2</b>			<b>COURS</b> Biodiversité Et Fonctionnement Des Agrosystemes (UEF) ??		
<b>Mercredi</b>	<b>COURS</b> Ecologie Chimique (UEF) Mme Houma	<b>TD</b> Ecologie Chimique (UEF) Mme Houma	<b>COURS-1x15jrs</b> Dynamique Et Interactions Trophiques Dans Les Agrobiocenoses (UEF) <b>Mme Sabri/Mme Allal</b>	<b>COURS/TD</b> Informatique Appliquée  (UEM)	<b>COURS</b> Identification Taxonomique De La Flore (UEM)  <b>Mme Ghanäi</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>TD/TP-1x15jrs</b> Biodiversité Et Fonctionnement Des Agrosystemes (UEF)	<b>TD/TP-1x15jrs</b> Identification Taxonomique De La Flore (UEM) <b>Mme Ghanäi</b>	<b>TP-1x15jrs</b> Dynamique Et Interactions Trophiques Dans Les Agrobiocenoses (UEF) <b>Mme Allal/Mme Sabri</b>	<b>TP</b> Sélection Variétale (UED) <b>Mr Abbad</b>		



UNIVERSITE BLIDA 1

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**  
**Département de Biotechnologie Agroécologie**  
**Année universitaire 2023-2024**  
**Emploi du temps semestre 1**

**Année : Master 2**

**Spécialité : Agroenvironnement et Bioindicateurs (AEB)**

**Salle : 206**

<b>Journée/ Horaire</b>	<b>08h00 09h30</b>	<b>09h40 11h10</b>	<b>11h20 12h50</b>	<b>13h00 14h30</b>	<b>14h40 16h10</b>	<b>16h20 18h10</b>
<b>Dimanche</b>	<b>COURS</b> Techniques d'enquêtes et analyses écologiques appliquées (UEM)  <b>Mme Allal                      Mme Ouarab</b>		<b>TD/15jrs</b> Techniques d'enquêtes et analyses écologiques appliquées (UEM)  <b>Mme Allal/Mme Ouarab</b>	<b>COURS/TD 1x15jrs</b> Indicateurs de la santé des milieux cultivés (UEF)  <b>Mme Sabri /Mme Lemiti</b>		
<b>Lundi</b>	<b>COURS</b> Statistiques appliquées (UEM)  <b>Mme Allal</b>	<b>TD</b> Statistiques appliquées (UEM)  <b>Mme Allal</b>	<b>COURS</b> Biodiversité fonctionnelle dans les agrocénoses et caractérisation (UEF)  <b>Mme Djennas</b>	<b>COURS</b> Biodiversité fonctionnelle dans les agrocénoses et caractérisation (UEF)  <b>Mme Ouanighi</b>		
				<b>TP/TD</b> Biodiversité fonctionnelle dans les agrocénoses et caractérisation/1 x 15jrs (UEF)  <b>Mme Djennas/Mme Ouanighi)</b>		
<b>Mardi</b>		<b>COURS</b> Gestion, aménagements des habitats (UEF)  <b>Mr Grandi</b>	<b>TD</b> Gestion, aménagements des habitats (UEF)  <b>Mr Grandi</b>	<b>COURS/TD</b> Impact des changements globaux sur la biodiversité (UED)	Cours Entrepreneurariat (UET)  <b>Mr Tlemsani</b>  <b>A distance</b>	