

**Université «Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département d'Agronomie**

**EMPLOI DU TEMPS (2024/2025)**

**MASTER I (Semestre 1) : Eau et Environnement**

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>Dimanche</b>	<b>Qualité et classification des eaux naturelles</b> <b>(Cours)</b> (UEF1) Mlle BELMIHOUB N.		<b>Microbiologie de l'eau</b> <b>(Cours)</b> (UEF2) Mlle TIMSITE N.	<b>TP Traitement des eaux potables</b> (TP/15j) Mme AIT ALLALA N.	
				<b>TP Qualité et classification des eaux naturelles</b> (TP/15j) Mme AIT ALLALA N.	
<b>Lundi</b>		<b>Gestion des ressources humaines</b> <b>(Cours/TP)</b> (UEM2) Mr SMAIL A.		<b>TD Microbiologie de l'eau</b> Mlle TIMSITE N.	
<b>Mardi</b>	<b>Informatique</b> <b>(Cours)</b> (UEM1) Mme. GHALEB	<b>Informatique</b> <b>(Cours)</b> (UEM1) Mme GHALEB	<b>Traitement des eaux potables</b> <b>(Cours)</b> (UEF2) Mme AISSAOUI D.	<b>TP Informatique</b> Mme GHALEB	
<b>Mercredi</b>		<b>Politique de l'eau</b> <b>(Cours/TD)</b> (UED1) Mr SMAIL A.		<b>Communication</b> <b>(Cours)</b> (UET1) Mr SMAIL A.	
<b>Jeudi</b>	<b>Hydrochimie</b> <b>(Cours)</b> (UEF1) Mme AISSAOUI D.				

**Salle : PS5**

**Responsable : Mr SMAIL Adel**

## Emploi du temps du S1/ 2024-2025

**Master 1 Protection des végétaux / Responsable Mme LOUNACI-ALI BENALI Z.**

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h30-15h	15h-16h30
Dimanche	Les plantes Cultivées (UEF) <b>Cours</b> Mme GHEBBI K.	Anatomie et physiologie des insectes <b>Cours</b> (UEF) Mme KITOUS K.	Les plantes Cultivées (UEF) <b>TD</b> Mme GHEBBI K.		
Lundi		Biosystématique et bioécologie de l'insecte(UEF)( <b>Cours</b> )Mme LOUNACI-ALI BENALI Z.	Les plantes Cultivées (UEF) <b>Cours</b> Mme GHEBBI K.	( <b>TP</b> ) Bioclimatologie(UEM) MrASLA T.	
Mardi	Anatomie et physiologie des insectes <b>Cours</b> (UEF) Mme Medjdoub F.	( <b>TD</b> ) Anatomie et physiologie des insectes (UEF) Mme Medjdoub F.		<b>TP</b> Biosystématique et bioécologie de l'insecte Mme HEDJAL M. <b>LABO D12</b>  <b>Statistique Informatique : Application</b> Mr Rabhi K.	
Mercredi	Biologie moléculaire (UEM) <b>Cours</b> Mr Hargaz <b>En ligne</b>	Biologie des sols (UED) <b>Cours</b> MrASLA T.	Bioclimatologie (UEM) <b>Cours</b> MrASLA T.		
Jeudi	Législation (UET) <b>Cours</b> Mme BOUDI M. <b>En ligne</b>	Statistique Informatique (UET). <b>Cours</b> Mr Rabhi K.	Biologie moléculaire (UEM) <b>Cours</b> Mr Hargaz		

**Salle: PS03**



**Université « Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département des Sciences Agronomiques**

**EMPLOI DU TEMPS (2024/2025). SEMESTRE 3**

**MASTER II : Production et nutrition animale**

	<b>8H00-9H30</b>	<b>09H30-11H00</b>	<b>11H-12H30</b>	<b>13H30-15H00</b>	<b>15H00-16H30</b>
<b>Dimanche</b>	Aliments et valeur nutritionnelle (UEF) <b>Cours</b> M. KADI			Entreprenariat (UET) M.MOUHOUS <b>Cours. En ligne</b>	
<b>Lundi</b>	Nutrition et élevage(UEF) <b>Cours</b> Melle DORBANE	Nutrition et élevage (UEF) <b>TD</b> Melle DORBANE		Méthodologie et rédaction scientifique (UEM) <b>Cours</b> M. KADI	
<b>Mardi</b>	Industrie de l'alimentation animale (UEF) <b>Cours +TD</b> Mme ZIRMI-ZEMBRI		Méthodologie et rédaction scientifique (UEM)/ <b>TD</b> M. KADI	Qualité et technologie et des produits animaux (UEF) <b>Cours</b> M. AMEUR	Qualité et technologie et des produits animaux (UEF)/ <b>TP</b> M. AMEUR
<b>Mercredi</b>	Formation à l'expérimentation (UEM) <b>Cours +TP</b> M. KADI		Aliments et valeur nutritionnelle <b>TP / TD (UEF)</b> Mme ZIRMI-ZEMBRI	Parasitisme (UED) <b>Cours/TP</b> M. AMEUR <u>En ligne</u>	
<b>Jeudi</b>					

**Salle: LABO G11.**

Nombre d'étudiants:Responsable du Master : **M. MOUHOUS**

## Emploi du temps

### MASTER 2. Protection des forêts 2024-2025

	8h00 -9H30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 13h30	13h30 - 15h00	15h00 - 16H30
<b>Dimanche</b>	Méthode d'étude de la végétation UEM2 (cours) Mr. MEDDOUR Rachid	Méthode d'étude de la végétation UEM2 (cours) Mr. MEDDOUR Rachid	Économie forestière UED1 Mr. MEDDOUR Rachid (cours)		Analyse des données UEM1 (cours) Mme. SAHAR Ouahiba	Analyse des données UEM1 (cours) Mme. SAHAR Ouahiba
<b>Lundi</b>	Défense des forêts contre les insectes UEF1 (cours) Mme. LEKMACHE Yasmine	Pyrologie (TP) UEF1 Mme. MENHOUK Nacera	Analyse des données (TP) UEM1 Mr. METNA Boussaad		Entreprenariat UET1 (cours) Mr. ZIRMI Mouloud	
<b>Mardi</b>	Sortie sur le terrain et travail personnel					
<b>Mercredi</b>	Restauration des écosystèmes Forestiers UEF2 (cours) Mme. SAHAR Ouahiba	Restauration des écosystèmes forestiers UEF2 (cours) Mme. SAHAR Ouahiba	Pyrologie UEF1 (cours) Mme. SAHAR Ouahiba		Conservation de la flore (TD) UEF3 Mr. MEDDOUR Rachid	Restauration des écosystèmes forestiers (TD) UEF2 Mme. SAHAR Ouahiba
<b>Jeudi</b>	Espaces protégés UEF3 (cours) Mr. MEDDOUR Rachid	Conservation de la Flore UEF3 (cours) Mr. MEDDOUR Rachid	Économie forestière UED1(cours) Mr. MEDDOUR Rachid			

Responsable Pr. SAHAR Ouahiba contact : [o.sahar@yahoo.fr](mailto:o.sahar@yahoo.fr)

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
 Université Mouloud MAMMERRI – Tizi-Ouzou  
 Faculté des Sciences biologiques et des sciences agronomiques  
 Département des sciences agronomiques  
 Master I Productions Végétales

**Emploi du temps Master I Productions Végétales 2024/2025 – Semestre 1**

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	Pause midi	13h30-15h00	15h00-16h30
Dimanche	<b>Cours</b> Ressources phytogénétiques (UEF2) /M. Aït Saïd	<b>Cours</b> Principes de phytopathologie (UED) / Mme Dahoumane	<b>Cours</b> Communication (UET1) / M. Makhlouf		<b>Cours</b> Expérimentation (UEM2) / Mme Amirat	<b>TD</b> Expérimentation (UEM2) / Mme Amirat
Lundi		<b>Cours</b> Génétique des populations (UEF2) / Mme Lahmissi	<b>TD</b> Génétique des populations (UEF2) / Mme Lahmissi		<b>TP</b> Ecophysiologie(UEF1) /TP Associations et interactions chez les plantes (UEM1) / Mme Kherroubi (Labo D03)	
Mardi	<b>Cours</b> Ecophysiologie végétale (UEF1) / Mme Boutebtoub	<b>Cours</b> Ecophysiologie végétale (UEF1) / Mme Boutebtoub	<b>Cours</b> Anglais (UET2) / Mme Aït Mohamed		<b>Cours</b> Analyse moléculaire du génome (UEF2) /Mme Chaïbi	<b>TD</b> Analyse moléculaire du génome (UEF2) / Mme Chaïbi
Mercredi	<b>Cours</b> Biologie des sols (UEF1) / Mme Bourbia	<b>Cours</b> Associations et interactions chez les plantes (UEM1) /Mme Harchaoui	<b>Cours</b> Associations et interactions chez les plantes (UEM1) /Mme Harchaoui			
Jeudi	Sorties pédagogiques					

**GS1 Agro.**

**Responsable : Mme GHEBBI-SISMAIL**

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
 Université Mouloud MAMMERRI – Tizi-Ouzou  
 Faculté des Sciences biologiques et des sciences agronomiques  
 Département des sciences agronomiques  
 Master I Productions Végétales

**Emploi du temps Master I Productions Végétales 2024/2025 – Semestre 1**

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	Pause midi	13h30-15h00	15h00-16h30
Dimanche	<b>Cours</b> Ressources phytogénétiques (UEF2) /M. Aït Saïd	<b>Cours</b> Principes de phytopathologie (UED) / Mme Dahoumane	<b>Cours</b> Communication (UET1) / M. Makhlouf		<b>Cours</b> Expérimentation (UEM2) / Mme Amirat	<b>TD</b> Expérimentation (UEM2) / Mme Amirat
Lundi		<b>Cours</b> Génétique des populations (UEF2) / Mme Lahmissi	<b>TD</b> Génétique des populations (UEF2) / Mme Lahmissi		<b>TP</b> Ecophysiologie(UEF1) /TP Associations et interactions chez les plantes (UEM1) / Mme Kherroubi (Labo D03)	
Mardi	<b>Cours</b> Ecophysiologie végétale (UEF1) / Mme Boutebtoub	<b>Cours</b> Ecophysiologie végétale (UEF1) / Mme Boutebtoub	<b>Cours</b> Anglais (UET2) / Mme Aït Mohamed		<b>Cours</b> Analyse moléculaire du génom (UEF2) /Mme Chaïbi	<b>TD</b> Analyse moléculaire du génome (UEF2) / Mme Chaïbi
Mercredi	<b>Cours</b> Biologie des sols (UEF1) / Mme Bourbia	<b>Cours</b> Associations et interactions chez les plantes (UEM1) /Mme Harchaoui	<b>Cours</b> Associations et interactions chez les plantes (UEM1) /Mme Harchaoui			
Jeudi	Sorties pédagogiques					

**GS1 Agro.**

**Responsable : Mme GHEBBI-SISMAIL**

**Université « Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département des Sciences Agronomiques**  
**EMPLOI DU TEMPS (2024/ 2025)**

**LICENCE : Sol et Eau (Semestre 1)**

	8H00-9H30	09H30-11H	11H00-12H30	13H30-15H00	15H00-16H30
Dimanche		Hydrogéologie.( Cours / TP) M. SI SMAIL (UEF.2)		Statistiques.( Cours /TD) M. AIT SIDHOUM (UEM.1)	
Lundi	Hydrologie.(cours / TD) M. Si Smail (UEF.2)		Pédologie générale (TD) M.Merrouki (UEF.1)	Géologie des roches mères M.Lounis TP (UEM.1)	
Mardi	Stage de terrain. (UEM. 2)  M. Cherfouh et M. Merrouki - Partie : Sols/végétation M. Si smail et M. Larbi - Partie : Cartographie sol et réseaux hydrographique				
Mercredi	Pédologie générale ( cours ) M.Cherfouh (UEF.1)		Ce créneau est occupé par une autre spécialité	T.P Pédologie générale M.Cherfouh (UEF.1) (UEF.1)	Hydrogéologie TD M. SI SMAIL (UEF.2)
Jeudi	Cartographie des sols (Cours / TD) M. Larbi (UEF.1)		Géologie des roches mères (cours) (UEM.1) M.Lounis	Anglais (cours) Mlle SADI  (UET.1)	

**Salle : Amphi F3**

**Responsable de la Licence : A. SI SMAIL**

**Université « Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département d'Agronomie**

**EMPLOI DU TEMPS (2024/2025) Licence (L3) : Production Végétale (Semestre 5)**

	8h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>SAMEDI</b>	<b>Cours en EAD ( Anglais UET, Valorisation des sous-produits agricoles UED EN LIGNE Mr DAOUDI)</b>				
<b>Dimanche</b>	<b>TP/ Production semences et plants UEF Mr DAOUDI</b>	<b>Méthodes et techniques d'analyses expérimentales UEM Cours Mr AIT SAID</b>	<b>Cours/ Bioclimatologie Mme SI SMAIL UED</b>	<b>Amélioration génétique... (TD)/(TP) UEF Mme BENATMANE</b>	
<b>Lundi</b>	<b>Agropédologie et fertilisation. (Cours) UEF Mr DAOUDI</b>	<b>Agropédologie et fertilisation. (cours) UEF Mr DAOUDI</b>	<b>Irrigation et drainage (Cours) UEF Mme OMARI</b>	<b>Amélioration génétique... UEF (Cours+TD) Mme LAHMISSI</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Biostatistique et Informatique UEM (Cours/TD) M. RABHI</b>		<b>Irrigation et drainage (TD) UEF Mme OMARI</b>	<b>Production semences et plants (TP) UEF Mr DAOUDI / Mr TAGUEMOUT</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Agropédologie et fertilisation. UEF (Cours) M. CHERFOUH</b>		<b>Production semences et plants UEF (Cours) Mme SI SMAIL</b>	<b>Agropédologie et fertilisation. UEF (TD) M. CHERFOUH</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>Sorties pédagogiques</b>				

Salle : PS02

Nombre d'étudiants :

Responsable de la Licence : **M. DAOUDI**

Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou  
Faculté des sciences biologiques et sciences agronomiques  
Département des sciences agronomiques

EMPLOI DU TEMPS (2024-2025)  
Licence : **Production animale (Semestre 5)**

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30		13h30-15h	15h-16h30
Dimanche	Alimentation et rationnement ( <b>Cours</b> ) <b>M<sup>lle</sup> Dorbane Zahia (UEF)</b>	Physiologie de la reproduction ( <b>Cours</b> ) <b>M. Nait Mouloud Mohammed (UEF)</b>	Statistiques expérimentales ( <b>Cours</b> ) <b>M. Bouzourene Ali (UEM)</b>			
Lundi	Physiologie de la reproduction ( <b>Cours, TP</b> ) <b>M. Nait Mouloud Mohammed (UEF)</b>		Alimentation et rationnement ( <b>Cours</b> ) <b>M<sup>lle</sup> Dorbane Zahia (UEF)</b>			
Mardi	Alimentation et rationnement ( <b>TD</b> ) <b>M<sup>lle</sup> Dorbane Zahia (UEF)</b>	Sélection et amélioration génétique ( <b>TD</b> ) <b>M. Hargas Hamza (UEF)</b>	Statistiques expérimentales ( <b>TD</b> ) <b>M. Bouzourene Ali (UEM)</b>			
Mercredi		Sélection et amélioration génétique ( <b>Cours</b> ) <b>M. Hargas Hamza (UEF)</b>			Economie et sociologie rurale ( <b>Cours</b> ) <b>M. Mouhous Azeddine (UED)</b>	Economie et sociologie rurale ( <b>1h/TD</b> ) <b>M. Mouhous Azeddine (UED)</b>
jeudi	Recherche d'informations en sciences animales ( <b>Cours</b> ) <b>M. Kadi Si Ammar (UET)</b>					

Salle: GSC3

Responsable de la licence : M<sup>lle</sup> Dorbane Zahia

**Emploi du temps Master II Productions végétales 2024/2025 – Semestre 3**

	8h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>DIMANCHE</b>	Gestion des produits agricoles <b>Cours</b> (UEM2) M. TEBIB Labo D0.3	Gestion des produits agricoles <b>TD</b> (UEM2) M. TEBIB Labo D0.3		<b>TP</b> Production de semences et plants Mme GHEBBI-SI-SMAIL (UEF2) / <b>TP</b> Amélioration des plantes Mme LAHMISSI (UEF3)  Labo D0.3	
<b>LUNDI</b>	Production de semences et plants <b>Cours + TD</b> (UEF2) Mme GHEBBI-SI-SMAIL Salle: PS1		Biotechnologies appliquées au végétal <b>TP</b> (UEF3) Mme LAHMISSI Labo D0.3	Biotechnologies appliquées au végétal <b>Cours</b> (UEF3) Mme LAHMISSI GS01	
<b>MARDI</b>	Entrepreneuriat <b>Cours</b> (UET1) Mme OUNNACI Amphi F3	Entrepreneuriat <b>TD</b> (UET1) Mme OUNNACI Amphi F3	Anglais <b>Cours</b> (UET2) Mme AIT MOHAMED Amphi F3	Biostatistique <b>TP</b> (UEM1) M. AIT SIDHOUM Amphi F3	
<b>MERCREDI</b>		Biostatistiques Cours (UEM1) M. AIT SIDHOUM Labo D0.3		Amélioration des plantes Cours (UEF1) Melle LAHMISSI GS01	
<b>JEUDI</b>					

**Université « Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département des Sciences Agronomiques**

**EMPLOI DU TEMPS(2024 / 2025). Semestre I**

**MASTER I : Production et Nutrition Animale**

	8H00-9H30	09H30-11H00	11H00-12H30	13H30-15H00	15H00-16H30
<b>Dimanche</b>		Filières animales <b>(UEF)</b> M. MOUHOUS <b>Cours+TD</b>		Méthodes d'acquisition M. MOUHOUS <b>(UEM)/TD</b>	
<b>Lundi</b>	Aquaculture <b>(UEF)</b> Mme. DJOUBER <b>Cours</b>	Méthodes d'acquisition <b>(UEM)</b> M. MOUHOUS <b>Cours</b>		Système d'élevage <b>(UEF)</b> M. MOUHOUS <b>Cours+TD</b>	
<b>Mardi</b>	Gestion d'élevage. <b>Cours+TD(UEM)</b> Mme DJOUBER		Ressources fourragères <b>(UEF) TP</b> Mme ZIRMI-ZEMBRI		
<b>Mercredi</b>	Ressources fourragères <b>(UEF) Cours</b> Mme ZIRMI-ZEMBRI		Environnement de l'élevage <b>(UEF) Cours</b> M.AMEUR		
<b>Jeudi</b>	Camelin-équin <b>(UED) Cours</b> Mme. DJOUBER <u>En ligne</u>	Communication <b>(UET) Cours</b> M. BOUZOURENE <u>En ligne</u>	Ouverture <b>Cours (UED)</b> Melle. DORBANE <u>En ligne</u>		

Salle : PS 06.

Nombre d'étudiants : Responsable du Master : **M. MOUHOUS**

# LICENCE FORESTERIE

# SEMESTRE 5

	8h9h30	9h30-11h	11h-12h30		13h30-15h	15h-16h30
Dimanche	<b>COURS</b> <b>Écologie Forestière</b> <b>Mme SI MOHAMMED</b>	<b>COURS</b> <b>Écologie Forestière</b> <b>Mme SI MOHAMMED</b>			<b>COURS</b> <b>Dendrologie des espèces forestières</b> <b>Mr ASMANI</b>	<b>TD/TP</b> <b>Dendrologie des espèces forestières</b> <b>Mr ASMANI</b>
Lundi	<b>COURS</b> <b>Bio statistiques</b> <b>Mr METNA</b>	<b>TP</b> <b>Bio statistiques</b> <b>Mr METNA</b>			<b>COURS</b> <b>Sylviculture</b> <b>Mme ADJAUD</b>	<b>TP</b> <b>Sylviculture</b> <b>Mme ADJAUD</b>
Mardi	<b>COURS</b> <b>Dendrométrie</b> <b>Mr CHENOUNE</b>	<b>TD</b> <b>Dendrométrie</b> <b>Mr CHENOUNE</b>	<b>COURS</b> <b>Sylviculture</b> <b>Mme ADJAUD</b>			
Mercredi		<b>TP</b> <b>Pédologie</b> <b>Mr MERROUKI</b>	<b>COURS</b> <b>Pédologie</b> <b>Mr MERROUKI</b>		<b>COURS</b> <b>Topographie &amp; Cartographie</b> <b>Mr LARBI</b>	<b>TD</b> <b>Topographie &amp; Cartographie</b> <b>Mme MENHOUK</b>
Jeudi	<b>COURS</b> <b>Pépinière forestière</b> <b>Mme SI MOHAMMED</b>	<b>TP</b> <b>Pépinière forestière</b> <b>Mme SI MOHAMMED</b>	<b>TP</b> <b>Écologie Forestière</b> <b>Mme SI MOHAMMED</b>			

Salle: Bloc I Agro, Salle 5H

Responsable : Mme SI MOHAMMED

# M1 SCIENCES FORESTIÈRES

# SEMESTRE 1

	8h9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h30-15h	15h-16h30
Dimanche		<b>COURS</b> Méthodes d'inventaires et dendrométrie <b>Mr CHENOUNE</b>	<b>COURS</b> Méthodes d'inventaires et dendrométrie <b>Mr CHENOUNE</b>	<b>TP</b> Méthodes d'inventaires et dendrométrie <b>Mr CHENOUNE</b>	
Lundi	<b>COURS</b> Ecologie et fonctionnement des écosystèmes <b>Mme KADI BENANE</b>	<b>COURS</b> Ecologie et fonctionnement des écosystèmes <b>Mme KADI BENANE</b>	<b>COURS</b> Biomes et Géographie forestière Algérienne <b>Mme KADI BENANE</b>		
Mardi	<b>COURS</b> Génétique des populations et amélioration des arbres forestiers <b>Mme AGOUAZI</b>	<b>TD</b> Génétique des populations et amélioration des arbres forestiers <b>Mme AGOUAZI</b>	<b>COURS</b> Politiques forestières Aires protégées <b>Mme DIB</b>	<b>TD</b> Politiques forestières Aires protégées <b>Mme DIB</b>	
Mercredi	<b>COURS</b> Bioclimatologie et impacts des changements climatiques <b>Mme KADI BENANE</b>	<b>TD</b> Bioclimatologie et impacts des changements climatiques <b>Mme KADI BENANE</b>	<b>TD</b> Ecologie et fonctionnement des écosystèmes <b>Mme KADI BENANE</b>	<b>COURS</b> Dendrologie des espèces forestières <b>Mr ASMANI</b>	<b>TP</b> Dendrologie des espèces forestières <b>Mr ASMANI</b>
Jeudi	<b>COURS</b> Perturbations en milieux forestiers méditerranéens <b>Mme MEDDOUR &amp; Mme MENHOUK</b>		<b>COURS</b> Communication <b>Mme MEDDOUR</b>		

Salle: au Bloc I Agro,

Responsable : Mr ASMANI

# M2 SCIENCES FORESTIÈRES

# SEMESTRE 1

	8h9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h30-15h	15h-16h30
<b>Dimanche</b>	<p><b><u>COURS</u></b> Concepts de Production durable et Typologie des Peuplements forestiers <b>Mr ASMANI</b></p>	<p><b><u>TD</u></b> Concepts de Production durable et Typologie des Peuplements forestiers <b>Mr ASMANI</b></p>	<p><b><u>COURS</u></b> Gestion conservatoire des Sols en milieu forestiers <b>Mr ASMANI</b></p>	<p><b><u>COURS</u></b> Techniques d'exploitation du bois. Et du liège <b>MmeADJAOUD</b></p>	
<b>Lundi</b>		<p><b><u>COURS</u></b> Génie forestier <b>Mr LARBI</b></p>	<p><b><u>COURS</u></b> Marketing et certification des forêts <b>Mr CHENOUNE</b></p>	<p><b><u>COURS</u></b> Modélisation dynamique des peuplements <b>Mr CHENOUNE</b></p>	<p><b><u>TP</u></b> Modélisation dynamique des peuplements <b>Mr BOUAHMED</b></p>
<b>Mardi</b>	<p><b><u>COURS</u></b> Renouvellement et Réhabilitation des Peuplements forestiers <b>Mr ASMANI</b></p>	<p><b><u>TP</u></b> Renouvellement et Réhabilitation des Peuplements forestiers <b>Mr ASMANI</b></p>	-		
<b>Mercredi</b>	<p><b><u>COURS</u></b> Marché du bois, du liège et valorisation des produits ligneux et non ligneux de la forêt méditerranéenne <b>??????</b></p>	<p><b><u>TD</u></b> Production de plants : - biotechnologique <b>Mme ADJAOUD</b></p>		<p><b><u>COURS</u></b> Production de plants en pépinière <b>Mme SI MOHAMMED</b></p>	<p><b><u>TP</u></b> Production de plants biotechnologique et en pépinière <b>Mme ADJAOUD &amp; Mme SI MOHAMMED</b></p>
<b>Jeudi</b>	<p><b><u>COURS</u></b> Entreprenariat et gestion de projets <b>Mr ZERMI</b></p>	<p><b><u>COURS</u></b> Economie du territoire forestier <b>Mr ASMANI</b></p>	<p><b><u>TP</u></b> Economie du territoire forestier <b>Mr ASMANI</b></p>		

**Université «Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département d'Agronomie**

**EMPLOI DU TEMPS (2024/2025)**

**MASTER II (Semestre 3) : Eau et Environnement**

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>Dimanche</b>	<b>Statistiques</b> Un <b>TP</b> /15 JOURS Mme AMIRAT-GHEZALI		<b>Statistiques</b> <b>(Cours)</b> (UEM1) Mme AMIRAT-GHEZALI		
<b>Lundi</b>	<b>Normes et qualité des eaux potables</b> <b>(Cours)</b> (UEF1) Mme BERROUANE N.		<b>Evaluation économique des projets</b> <b>(Cours)</b> (UED1) Mr OUNNACI R.	<b>Technologie de l'épuration</b> <b>(Cours)</b> (UEF2) Mme BERROUANE N.	
<b>Mardi</b>	<b>Entreprenariat</b> <b>(Cours)</b> (UET1) Mr MAKHLOUF M.	<b>Production d'eau potable</b> <b>(Cours)</b> (UEF1) M METAHRI MS.		<b>Normes et qualité des eaux potables</b> Un <b>TP</b> /15 JOURS Mme AISSAOUI D.	
<b>Mercredi</b>	<b>Anglais scientifique</b> <b>(Cours)</b> (UEM1) Mlle SADI L.		<b>Techniques d'irrigation</b> <b>(Cours)</b> (UED1) Mme AISSAOUI D.	<b>Code et réutilisation des eaux usées traitées</b> <b>Cours-TD</b> (UEF2) Mlle BELMIHOUB N.	
<b>Jeudi</b>	<b>Sorties pédagogiques</b>				

**Salle : Labo G03**

**Responsable : Mr SMAIL Adel**

## Master II : Protection des végétaux S3

**Responsable : Dr LOUNACI – ALI BENALI Zohra**

M2	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h30-15h	15h-16h30
Dimanche	Eotoxicologie(UEM) <b>Cours</b> Mr MEZANI Salle: PSE8	Phytopharmacie (UEM) <b>Cours</b> Mr TEBIB M. PSE8	Malherbologie (UED) <b>Cours</b> Mr TEBIB M. Salle:PSE8		
Lundi	Ecotoxicologie <b>TP</b> Mr MEZANI		Acridologie(UEF) <b>Cours</b> Mme MD SAHNOUN AOUAOUHE Labo.G01	Malacologie agricole (UEF) <b>Cours</b> Mr RAMDINI Labo.G01	
Mardi	<b>Sorties sur le terrain</b>				
Mercredi	<b>TP</b> Ornitologie agricole Mme CHAOUCHI      Labo D02  <b>TP</b> Malacologie agricole Mr RAMDINI		Ornitologie agricole(UEF) <b>Cours</b>  Mme CHAOUCHI Amphi F3	<b>TP</b> Acridologie Mme MD SAHNOUN  Labo D02	
Jeudi	Rédaction Scientifique(UET) <b>Cours</b> Mme CHOUGAR Salle: GS01 AGRO.	Entreprenariat (UET) <b>Cours</b> Mme BOUDI Salle: GS01 AGRO	Phytopharmacie (UEM) <b>TD</b> Mr TEBIB M. Salle: GS01 AGRO		

## Emploi du temps du S5/ 2024-2025

**Licence Protection des végétaux / Responsable Mme KHELFANE-GOUCEM K.**

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h30-15h	15h-16h30
Dimanche	Les principaux bioagresseurs végétaux <b>UEF2</b> <b>Mme KHELFANE-GOUCEM</b> Cours	Les principaux bioagresseurs végétaux <b>UEF2</b> <b>Mme KHELFANE-GOUCEM</b> TD	Les principaux bioagresseurs Animaux <b>UEF1</b> <b>Mme KITOUS-BENOUFELLA</b> Cours	Les principaux bioagresseurs végétaux <b>UEF2</b> <b>Mme LARBAOUI-DAHOUMANE</b> Cours	Phytopharmacie <b>UEM2</b> <b>Mr TEBIB</b> TD <b>EAD</b> ou <b>hybride</b>
Lundi	<b>TP Bioécologie des bioagresseurs UEF3</b> <b>Mme LAMARA MAHAMED LABO D12</b>  <b>TP Edaphologie UEM1</b> <b>Mme KADI-AIT MOULOUD LABO G02</b>		Les principaux bioagresseurs Animaux <b>UEF1</b> <b>Mme KITOUS-BENOUFELLA</b> Cours	Ecotoxicologie <b>UED1</b> <b>Mme LAMARA MAHAMED</b> Cours <b>EAD</b> ou <b>hybride</b>	
Mardi	<b>TP Les principaux bioagresseurs Animaux UEF1</b> <b>Mlle IKHLEF LABO D12</b>  <b>TP Les principaux bioagresseurs végétaux UEF2</b> <b>Mme GOUCEM / Mme DAHOUMANE</b> <b>LABO D13</b>		Les principaux bioagresseurs Animaux <b>UF1</b> <b>Mlle IKHLEF</b> TD	<b>TP Ecotoxicologie UED1</b> <b>Mme LAMARA MAHAMED LABO D13</b> <b>EAD</b> ou <b>Hybride</b>	
Mercredi	Edaphologie <b>UEM1</b> <b>Mme KADI-AIT MOULOUD</b> Cours <b>EAD</b> ou <b>hybride</b>	Bioécologie des bioagresseurs <b>UEF3</b> <b>Mme LOUNACI-ALI BENALI</b> Cours	Bioécologie des bioagresseurs <b>UEF3</b> <b>Mme LOUNACI-ALI BENALI</b> TD	Phytopharmacie <b>UEM2</b> <b>Mr TEBIB</b> Cours <b>EAD</b>	
Jeudi	Ecophysiologie animale <b>UED2</b> <b>Mme TALMAT- CHAOUCHI</b> Cours <b>EAD</b> ou <b>Hybride</b>	Agronomie générale <b>UET1</b> <b>Mme GHEBBI-SI SMAIL</b> Cours <b>EAD</b> ou <b>Hybride</b>	<b>TD Agronomie générale UET1</b> <b>Mme GHEBBI-SI SMAIL</b>  <b>TD Ecophysiologie Animale</b> <b>Mme TALMAT-CHAOUCHI UED2</b>		

LICENCE PROTECTION DES VEGETAUX / SEMESTRE 5 / Liste des modules et des enseignants affectés (\* : TP et/ou sorties pédagogiques)

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF 3.1.1 (O/P) : Environnement des végétaux et risques</b>									
<b>Matière 1 : Les principaux bioagresseurs animaux</b> Mme KITOUS-BENOUFFELLA Karima	60h00	3h00	1h30	1h30*	60h00	3	6	x	x
<b>Matière 2 : Les principaux bioagresseurs végétaux</b> Mme KHELFAANE-GOUCEM Karima/ Mme LARBAOUI-DAHOUMANE Akila	60h00	3h00	1h30	1h30*	60h00	3	6	x	x
<b>Matière 3 : Bio-écologie des bioagresseurs</b> Mme ALI BEN ALI Zohra	45h00	1h30	1h30	1h30*	45h00	2	4	x	x
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Edaphologie</b> Mme KADI-AIT MOULOUD Lila	45h00	1h30		1h30	25h	2	3	x	x
<b>Matière 2 : Phytopharmacie générale</b> Mr TEBIB Mustapha	45h00	1h30	1h30		45h	2	3	x	x

<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Ecotoxicologie <b>Mme LAMARA MAHAMED Radhia</b>	45h00	1h30		1h30	45h	2	3	x	x
<b>Matière 2</b> : Ecophysiologie animale <b>Mme CHAOUCHI-TALMAT Nora</b>	30h00	1h30	45mn		20h	2	3	x	x
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Agronomie générale <b>Mme GHEBBI-SI SMAIL Karima</b>	30h00	1h30	45mn		45h	2	2	x	x
<b>Total Semestre 5</b>	<b>360h</b>	<b>15h</b>	<b>7h 30</b>	<b>7h 30</b>	<b>345h</b>	<b>18</b>	<b>30</b>		

**Université «Mouloud Mammeri » de Tizi-Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**Département d'Agronomie**

**EMPLOI DU TEMPS (2024/2025)**

**MASTER I (Semestre 1) : Eau et Environnement**

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>Dimanche</b>	<b>Qualité et classification des eaux naturelles</b> (Cours) (UEF1) Mlle BELMIHOUB N.		<b>Microbiologie de l'eau</b> (Cours) (UEF2) Mlle TIMSITE N.	<b>TP Traitement des eaux potables</b> (TP/15j) Mme AIT ALLALA N.	
				<b>TP Qualité et classification des eaux naturelles</b> (TP/15j) Mme AIT ALLALA N.	
<b>Lundi</b>		<b>Gestion des ressources humaines</b> (Cours/TP) (UEM2) Mr SMAIL A.		<b>TD Microbiologie de l'eau</b> Mlle TIMSITE N.	
<b>Mardi</b>	<b>Informatique</b> (Cours) (UEM1) Mme. GHALEB	<b>Informatique</b> (Cours) (UEM1) Mme GHALEB	<b>Traitement des eaux potables</b> (Cours) (UEF2) Mme AISSAOUI D.	<b>TP Informatique</b> Mme GHALEB	
<b>Mercredi</b>		<b>Politique de l'eau</b> (Cours/TD) (UED1) Mr SMAIL A.		<b>Communication</b> (Cours) (UET1) Mr SMAIL A.	
<b>Jeudi</b>	<b>Hydrochimie</b> (Cours) (UEF1) Mme AISSAOUI D.				

**Salle : PS5**

**Responsable : Mr SMAIL Adel**