



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
 FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES

### EMPLOI DU TEMPS

**Master I : Biochimie Appliquée (BA)**

**PSA1**

**2ème Semestre 2022/2023**

	08h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h00
<b>Dimanche</b>	Microbiologie Alimentaire et industrielle (UF) <b>Amphi B2</b> Mr TITOUCHE	TD Microbiologie Alimentaire et industrielle (UF) <b>Amphi B2</b> Mr TITOUCHE	TP Culture de cellules eucaryotes (UED)  MR BOUAZZA	TP Methodes d'analyses biochimiques II Laboratoire Biochimie 2  Mme ZENNIA G1/G2	
<b>Lundi</b>	Techniques Immunologiques et de Marquage (UM)  Mr HOUALI	Enzymologie Appliquée et Génie enzymatique (UF)  Mme ISSELNANE	TD Enzymologie Appliquée Génie enzymatique (UF)  Mme ISSELNANE	TP Microbiologie alimentaire et industrielle G1 LABO MICROBIO 1 G2 LABO MICROBIO 2 Mme SALMI	
<b>Mardi</b>	Bioénergétique et Biosyntheses (UF)  Mr SMAIL		TD Bioénergétique & Biosyntheses (UF) Mr SMAIL	TP Enzymologie Appliquée et Génie enzymatique G1/G2 Mme ISSELNANE	
<b>Mercredi</b>	Méthodes d'analyses Biochimiques II (UM)  Mme ZENNIA	TD Méthodes d'analyses Biochimiques II (UM)  Mme ZENNIA	Culture de cellules eucaryotes (UED)  MR BOUAZZA	TP Techniques Immunologiques et de Marquage G1/G2  Mr HOUALI	
<b>Jeudi</b>	LEGISLATION en Enseignement à distance (UET)  Mme BEN MANSOUR				



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOUD MAMMARI DE TIZI-OUZOU  
 FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES

### EMPLOI DU TEMPS

Master I : Biochimie de la Nutrition (BN)

**GSA2**

2ème Semestre 2022/2023

	08h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h00
Dimanche	MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE ET INDUSTRIELLE (UF) <b>Amphi B2</b> Mr TITOUCHE	TD MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE ET INDUSTRIELLE (UF) <b>Amphi B2</b> Mr TITOUCHE	CONSERVATION ET EMBALLAGE DES PRODUITS ALIM (UD)  Mme ABDOUNE		TP MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE ET INDUSTRIELLE G1 LABO MICROBIO 1 G2 LABO MICROBIO 2 Mme SALMI
Lundi	CHIMIE ET BIOCHIMIE DES ALIMENTS II (UF)  Mme SENNANI	TD CHIMIE ET BIOCHIMIE DES ALIMENTS II (UF) Mme SENNANI	TD RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE ET REDACTION DE RAPPORTS  Mme ZENNIA		TP BIOLOGIE MOLECULAIRE ET GENIE GENETIQUE  Mr BOUAZZA
Mardi	RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE ET REDACTION DE RAPPORTS  Mme ZENNIA	TD NUTRITION ET DIETITIQUE (UF)  Mme ABDOUNE	NUTRITION ET DIETITIQUE (UF)  Mme ABDOUNE		
Mercredi	BIOLOGIE MOLECULAIRE ET GENIE GENETIQUE  Mr BOUAZZA	TD BIOLOGIE MOLECULAIRE ET GENIE GENETIQUE  Mr BOUAZZA			TP CHIMIE ET BIOCHIMIE DES ALIMENTS II (UF)  Mme SENNANI
Jeudi	LEGISLATION EN Enseignement à distance (UET)  Mme BENMANSOUR				



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
 FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES

### EMPLOI DU TEMPS

Master I : Biotechnologie microbienne (BM)

**GSA3**

2ème Semestre 2022/2023

	08h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>Dimanche</b>	Outils de génie génétique (UEM) <b>Mr OUELHADJ</b>		Molécules microbiennes d'intérêts biotechnologiques (UEF2) <b>Mr HADJ KADDOUR</b>	Molécules microbiennes d'intérêts biotechnologiques (UEF2) <b>Mr HADJ KADDOUR</b>	TD Biostatistique (UED) <b>Mme ALI AHMED</b>
<b>Lundi</b>	Biochimie microbienne (UEF1) <b>Mr SMAIL</b>		Ecosystèmes microbiens- Impacts-Santé-Environnement (UEF2) <b>Mme BENZAOUZ</b>	Ecosystèmes microbiens-Impacts- Santé-Environnement (UEF2) <b>Mme BENZAOUZ</b>	
<b>Mardi</b>	Biostatistique (UED) <b>Mme ALI AHMED</b>	Evolution et biodiversité des microorganismes (UEF1) <b>Mme ASMANI</b>		TP Evolution et biodiversité des microorganismes G1 Labo Microbiologie 1 <b>Mme LEKSIR</b>	
				TP Biotechnologie microbienne appliquée à l'environnement G2 Labo Microbiologie 2 <b>Mme AKIF</b>	
<b>Mercredi</b>	TP Biotechnologie microbienne appliquée à l'environnement G1 Labo Microbiologie 1 <b>Mme AKIF</b>		Biotechnologie microbienne appliquée à l'environnement (UEM) <b>Mr BOUACEM</b>	TP Evolution et biodiversité des microorganismes G2 Labo Microbiologie 1 <b>Mme LEKSIR</b>	
<b>Jeudi</b>	Législation en Enseignement à distance (UET) <b>Mme BEN MANSOUR</b>				



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES

## EMPLOI DU TEMPS

Master I : Biotechnologie et valorisation des Plantes (BVP)

**PSC11**

2ème Semestre 2022/2023

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30		13h00-14h30	14h30-16h00
<b>Dimanche</b>	Méthodes d'analyse moléculaire (UEM) <i>Melle Dermèche</i>	TD Méthodes d'analyse moléculaire (UEM) <i>Melle Dermèche</i>	Réponse adaptative des plantes à l'environnement (UEM) <i>Mr Limane</i>		Réponse adaptative des plantes à l'environnement (UEM) <i>Mr Limane</i>	
<b>Lundi</b>	Génétique quantitative (UED) <i>Mr Hargas</i>	Génétique quantitative (UED) <i>Mr Hargas</i>			Signalisation cellulaire (UEF1) <i>Melle Zareb</i>	TD Signalisation cellulaire (UEF1) <i>Melle Zareb</i>
<b>Mardi</b>	Cytogénétique (UEF1) <i>Melle Zareb</i>	TD Cytogénétique (UEF1) <i>Melle Zareb</i>	Biotechnologie appliquée à l'amélioration des plantes (UEF1)		TP Biotechnologie appliquée à l'amélioration des plantes G1	TP Biotechnologie appliquée à l'amélioration des plantes G2
<b>Mercredi</b>	Interactions Plantes-Microorganismes (UEF2) <i>Mr Limane</i>	Interactions Plantes-Microorganismes (UEF2) <i>Mr Limane</i>			TP Interactions Plantes-Microorganismes G1	TP Interactions Plantes-Microorganismes G2
<b>Jeudi</b>	Législation en Enseignement à distance (UET) <i>Mme Benmansour</i>					
	Sorties pédagogiques sur concertation entre enseignants					



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
 FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES

### EMPLOI DU TEMPS

Master I : Microbiologie Appliquée (MA)

**GSC1**

2ème Semestre 2022/2023

	08h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30		13h30-15h00	15h00-16h00
<b>Dimanche</b>	<b>Fermentations industrielles (UEF1)</b>  <b>Mr SEBBANE</b>		<b>TD Génomique structurale et fonctionnelle</b>  <b>Mme LAHCENE</b>		<b>TD Enzymologie approfondie</b>  <b>Mr BARIZ</b>	
<b>Lundi</b>	<b>Génomique structurale et fonctionnelle (UEM)</b>  <b>Mme LAHCENE</b>		<b>Hygiène et sécurité en bioindustries (UED)</b>  <b>Mr SEBBANE</b>		<b>Hygiène et sécurité en bioindustries (UED)</b>  <b>Mr SEBBANE</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Interaction microorganismes-Microorganismes (UEF1)</b>  <b>Mme DERMÈCHE</b>		<b>TP Fermentations industrielles G1/G2</b>  <b>Mr SEBBANE</b>		<b>TP Fermentations industrielles G1/G2</b>  <b>Mr SEBBANE</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Enzymologie approfondie (UEF2)</b>  <b>Mr BARIZ</b>					
<b>Jeudi</b>	<b>Législation en Enseignement à distance (UET)</b>  <b>Mme BEN MANSOUR</b>				<b>Anglais en Enseignement à distance (UET) Cours/TD</b>  <b>Mme LOUNNACI</b>	