FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LAVIE.
قسم علوم الطبيعة والحياة
DEPARTEMENT DE SCIENCES BIOLOGIQUES

EMPLOI DU TEMPS

Master I (S1) Biotechnologie végétale **à partir du 10 /01/2021** **Salle 17**

Horaire	08 h 00 - 09h00	09h00 - 10h00	10h00 - 11H00	11h00 - 12h00	14h 00 - 15h00	**15h00-16h00**
Dimanche	Biochimie et valorisation des macromolécules à intérêt industrie **(MIMOUNI)**	Biochimie et valorisation des macromolécules à intérêt industrie**(MIMOUNI)**	Multiplication in vitro des plantes**(SALHI)**	Multiplication in vitro des plantes**(SALHI)**	Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale**(SALHI)**	Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale**(SALHI)**
Lundi	Physiologie cellulaire et moléculaire du transport chez les plantes Partie I**(BISSATI)**	Physiologie cellulaire et moléculaire du transport chez les plantes Partie I**(BISSATI)**	Multiplication in vitro des plantes/15j**(SALHI) (G2) TP**		Multiplication in vitro des plantes/15j **(SALHI)(G1)TP**	
			Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale /15j **(SALHI) TP/TD**		Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale /15j **(SALHI) TP/TD**	
Mardi	Biochimie et valorisation des macromolécules à intérêt industrie**(MIMOUNI)**	Génomique structurale, fonctionnelle et protéomique **(CHAABENA)**	Génomique structurale, fonctionnelle et protéomique **(CHAABENA)**	Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale**(SALHI)**	Génomique structurale, fonctionnelle et protéomique **(CHAABENA) TP**	
Mercredi	Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **(TELLI)**	Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **(TELLI)**	Biostatistique **(EDDOUD)**		Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **(G1 et G2)** /15j **(DJERROUDI) TP**	
Jeudi		Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **(TELLI)**	Physiologie cellulaire et moléculaire **(BISSATI)**		Communication**(DAOUADJI)**	

Master I Qualité des produits et Sécurité alimentaire (Semestre1) SALLE 19 à partir du 10/01/2021

Horaire / Jours	8h00-9h00	9h00-10h 00	10h 00-11h 00	11h00-12h00	14h00-15h00	15h00-16h00
Dimanche	**Elaboration et transformation Alimentaires OULD EL HADJ**	**Elaboration et transformation Alimentaires OULD EL HADJ**	**Enzymologie** MIMOUNI	**Enzymologie** MIMOUNI	**Génie des procédées Alimentaires (HENNI)**	**Génie des procédées Alimentaires (HENNI)**
Lundi	**Nutrition et sciences des Aliments OULD EL HADJ**	**Nutrition et sciences des Aliments OULD EL HADJ**	**Enzymologie** TD MIMOUNI	**Enzymologie TP** MIMOUNI	**TD Biotechnologie alimentaire** BOURICHA	**TD Biotechnologie alimentaire** BOURICHA
Mardi	**Elaboration et transformation Alimentaires OULD EL HADJ**	**Elaboration et transformation Alimentaires OULD EL HADJ**	**Biotechnologie alimentaire** BOURICHA	**Biotechnologie alimentaire** BOURICHA	**TD Génie des procédées alimentaires**	**TD Génie des procédées alimentaires**
Mercredi	**Nutrition et sciences des Aliments OULD EL HADJ**	**Nutrition et sciences des Aliments OULD EL HADJ**	**Conditionnement et conservation** KEDDAR	**Conditionnement et conservation** KEDDAR	**Biostatistique I** ATALLAH	**Biostatistique I** ATALLAH
Jeudi	**Enzymologie** MIMOUNI	**Biotechnologie alimentaire** BOURICHA	**Conditionnement et conservation** KEDDAR	**Conditionnement et conservation** KEDDAR	**Communication** Daoudji	

Master I Biochimie appliquée (Semestre1) (Amphi A) A partir du 10/01/2021

Horaire / Jours	8h00-9h00	9h00-10h 00	10h 00-11h 00	11h00-12h00	12h00-13h00	14h00-16h00
Dimanche	Physiologie cellulaire **ANNOU**	Physiologie cellulaire **ANNOU**	Bioénergétique **ANNOU**	Bioénergétique **ANNOU**		Hygiène et sécurité en laboratoire de biologie **BRADAI**
Lundi	Physiologie cellulaire **ANNOU**	Physiologie cellulaire **ANNOU**	Microbiologie alimentaire **SOUID**	Microbiologie alimentaire **SOUID**		
Mardi	Technique d'analyse biologiques I **CHOUANA**	Biochimie microbienne (**BOURICHA)**	Biochimie microbienne (**BOURICHA)**	Microbiologie alimentaire (**SOUID**)	Microbiologie alimentaire (**SOUID**)	TP Technique d'analyses biologiques I GII **CHOUANA**
Mercredi	Technique d'analyse biologiques I **CHOUANA**	Technique d'analyse biologiques I **CHOUANA**	Bioch des mac mol **TELLI**	Biochimie microbienne (**BOURICHA)**	Biochimie microbienne (**BOURICHA)**	
Jeudi	Bioch des macromol **TELLI**	TP Bioch des mac mol **TELLI**		Communication **DAOUDJI**	Communication **DAOUDJI**	

(Master I Microbiologie appliquée Semestre 01 (Amphi B) EMPLOI DU TEMPS à partir du 10./01./2021

	08h00-9h00	09h00-10h00	10h00-11h 00	11h00-12h00	13h00-14h00	14h00-15h00
Dimanche	Bactériologie **BENAISSA**	Virologie **BELDI**	Parasitologie **BELDI**	/////	**TP** Hygiène et sécurité **(G1)** **SIBOUKEUR**	**TP** Hygiène et sécurité **(G2)** **SIBOUKEUR**
Lundi	**TD** Virologie **BELDI**	**TD** Techniques de Biologie Moléculaire **BELDI**	**TP** Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **CHATHOUNA** (**G1** et **G2**)	Virologie **BELDI**	Mycologie **BOUAZIZ**	/////
Mardi	Bactériologie **BENAISSA**	Bactériologie **BENAISSA**	Techniques de Biologie Moléculaire **KHELIL**	**TP** Techniques de Biologie Moléculaire **(G1)/(G2)** **BELDI**	Biostatistique **ATALLAH**	**TD** Biostatistique **ATALLAH**
Mercredi	Anglais scientifique et technique **MATALLAH**	Parasitologie **BELDI**	Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **CHATHOUNA**		**TP** Parasitologie **G1** **BELDI** **TP** Bactériologie **G2** **BENAISSA**	**TP** Parasitologie**G2** **BELDI** **TP** Bactériologie **G1** **BENAISSA**
Jeudi	**TD** Entreprenariat et gestion de projet **SAHLI**	Entreprenariat et gestion de projet **SAHLI**	Méthodes modernes d'analyses et de dosages en biologie **CHATHOUNA**		**TP** Mycologie **G1** **BOUAZIZ**	**TP** Mycologie **G2** **BOUAZIZ**

Master Aquaculture Semestre 1 (salle 07) A partir du 10/01/2021

Horaire / Jours	8h00-9h00	9h10-10h 10	10h 20-11h 20	11h30-12h30	14h30-15h30	15h30-16h30
Dimanche	Système intensif et semi-intensif **R. KEBABSA**	Système intensif et semi-intensif **R. KEBABSA**	Techniques de laboratoire **S. HIDOUCI**	Techniques de laboratoire **S. HIDOUCI**	Aspect économique **BEKARI K.**	Aspect économique **BEKARI K.**
Lundi	Génétique des populations **GUEZZI R.**	Génétique des populations **GUEZZI R.**	Conception et construction des ouvrages en aquaculture **R. KEBABSA**	Conception et construction des ouvrages en aquaculture **R. KEBABSA**	Aspect économique **BEKARI K.**	Système intensif et semi-intensif **R. KEBABSA**
Mardi	Dynamique des populations exploitées **S. MADACHE**	Dynamique des populations exploitées **S. MADACHE**	Communication **IDDER T.**	Génétique des populations **GUEZZI R.**	Conception et construction des ouvrages en aquaculture **R. KEBABSA**	
Mercredi	Dynamique des populations exploitées **S. MADACHE**	Dynamique des populations exploitées **S. MADACHE**	Biotechnologie **BENSALEM S.**	Biotechnologie **BENSALEM S.**	Biotechnologie **BENSALEM S.**	
Jeudi						

Emploi du temps du S1 (2020 /2021)

Master Écologie végétale et Environnement (M1) Salle 16

Horaire	**08h - 09h**	**09h05 - 10h05**	**10h10 - 11H10**	**11h15 - 12h15**	**14h - 15h**	**15h05-16h05**
Dimanche	Fonctionnement des écosystèmes (TP) **BOUZID A.**	Fonctionnement des écosystèmes (TD) **BOUZID A.**	Pollution et impacts **IDDER M.T.**			
Lundi	Fonctionnement des écosystèmes **BOUZID A.**	Communication **IDDERM.T.**	Biogéographie **MENSOUS M.**			
Mardi	Économie de l'environnement [redacted]	Économie de l'environnement **(**TD**)** [redacted]			Échanges et cycles globaux **MEDJBER T.**	
Mercredi	Biogéographie **MENSOUS M.**	Pollution et impacts **(**TD) **IDDER M.T.**			Échanges et cycles globaux **(**TD) **MEDJBER T.**	Toxicologie humaine et environnementale (TP **HAMDI AISSA M.L.**
Jeudi	Biogéographie **MENSOUS M.**	Biogéographie (TP) **MENSOUS M.**				////////