

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLI DU TEMPS – PREMIERE ANNEE SECOND CYCLE – SEMESTRE 1 (COURS /TD/ TP) –AMPHI 1

قسم الطوبى الثانى DIMANCHE الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
	Pédologie M. KHATEM	Approche Systémique en Agriculture M. LARID	Production Animale Cours M. EL AFFIFI	Production Animale Cours M. EL AFFIFI	
LUNDI	08H00-10H30	10H30-13H00			13H30-16H00
	Zoophytiaterie /TP Labo 02 (G1.G2) /15 J M. OULD AISSA	Zoophytiaterie /TP Labo 02 (G3.G4) /15 J M. OULD AISSA			Zoophytiaterie /TP Labo 02 (G5.G6) /15 J M. OULD AISSA
	Pédologie/TP Labo 04 (G2.G1) /15 J Mme KHELIF H	Pédologie/TP Labo 04 (G4.G3) /15 J Mme KHELIF H			Pédologie/TP Labo 04 (G6.G5) /15 J Mme KHELIF H
MARDI	Protection des végétaux (Zoophytiaterie) M. BOUTAIBA	Initiation à l’entrepreneuriat Mme. BERBER A	Technologies des I.A.A Mme. OULD KADDOUR	Ecosystèmes Forestiers Steppiques et Sahariens Mme. NAGGAR	Agroéquipement M. MEBARKI
MERCREDI	TD Biométrie (G1.G2) /15 J /Salle 02 M. BRAHIMI	TD Biométrie (G3.G4) /15 J /Salle 02 Mme. BRAHIMI	TD Biométrie (G5.G6) /15 J /Salle 02 Mme. BRAHIMI	Agroéquipement M. CHEMLEL TD/21j Salle 2 G1.G2, G3	Pratiques Culturelle M. MEBARKI
	TD Production Animale (G1.G2) /15 J /Salle 05 Mme. SAIDANE	TD Production Animale (G5.G6) /15 J /Salle 05 Mme. SAIDANE	TD Production Animale (G3.G4) /15 J /Salle 05 Mme. SAIDANE	Agroéquipement M. MEBARKI TD/21j Salle 5 (G4.G5,G6)	
		TD Technologies des I.A.A (G1.G2.G3)/21J /Salle 03 Mme. OULD KADDOUR	TD Technologies des I.A.A (G4.G5.G6)/21J /Salle 03 Mme. OULD KADDOUR		
JEUDI	Agro écosystèmes Mme. LARID	Biométrie Mme. BRAHIMI	Introduction à l’économie Générale Mme. MANSOUR		

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 2^{ème} année Second cycle SPA – SEMESTRE 3 (COURS /TD/ TP) –Salle 01

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h
قسم الطور الثاني DIMANCHE الجامعة الوطنية للعلوم والتقنية		Statistiques-informatique M. SELMA Salle Informatique	Statistiques-informatique M. SELMA TD / 15 J Salle Informatique	Reproduction, lactation et croissance Cours et TD M. BERROUAGUIA	
LUNDI		Nutrition et métabolisme des nutriments (Ruminants) TP /15J Labo 03 M. BARKA		Système de production et caractéristiques des produits agricoles Mme. BERRIGHI	
		Système de production et caractéristiques des produits agricoles TP /15J Labo 03 Mme. BERRIGHI			
MARDI			Nutrition et métabolisme des nutriments (Ruminants) M. EL AFFIFI Salle 4	Anglais Mme. ADLI	Nutrition et métabolisme des nutriments (Monogastriques) M. BELABBES
MERCREDI	Aliments de bétail et valeurs nutritionnelles TP /15J Labo 01 M. BELABBES		Aliments de bétail et valeurs nutritionnelles Cours et TD BELABBES		
	Nutrition et métabolisme des nutriments (Monogastriques) TP /15J Labo 01 M. BELABBES				
JEUDI	Santé Animale Toxicologie Alimentaire Mme. SAIDANE Salle 05	Santé Animale Toxicologie Alimentaire TD Mme. CHERAIT Salle 05	Veille documentaire et recherche bibliographique Mme. MOULAI HACENE Salle 05		

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 3^{ème} année Second cycle SPA – SEMESTRE 5 (COURS /TD/ TP) –Salle 01

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE	Gestion de l'entreprise Mme. BERBER A Cours et TD		Connaissances et maitrises des systèmes d'élevage M. BERROUAGUIA		
LUNDI	Amélioration génétique M. BERROUAGUIA Cours et TD		Maitrise de la qualité des produits d'origine animale Mme. BENKRIZI	Hygiène alimentaire des produits animaux TP /15 J labo 01 Mme. BOUDEROUA	
MARDI	Méthodologie de recherche et expérimentation M. LITIM	Hygiène alimentaire des produits animaux Mme. BOUDEROUA		Traçabilité dans les industries d'élevage M. EL AFFIFI Salle 04	
MERCREDI			Maitrise de la qualité des produits d'origine animale TD Mme. MOULAI HACEN	Maitrise de la qualité des produits d'origine animale TP /15 J Labo 02 Mme. MOULAI HACEN	
JEUDI	Mécanisation dans les productions animales et bâtiments d'élevage M.BARKA	Biologie et physiologie intégrée du muscle Mme KHAOUCHENE			

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 2^{ème} année Second cycle TAA – SEMESTRE 3 (COURS /TD/ TP) –Salle 08

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE	Métabolisme énergétique et protéique Mme. BELKACEMI	Technologie des industries alimentaires Mme. BERRIGHI		Technologie des industries alimentaires TP/ 15 J LABO 1 Mme. BERRIGHI	
LUNDI	Toxicologie Allergologie Mme. CHERAIT Salle 02	Statistique et informatique Mme. LIAZID Salle 02	Statistique et informatique Mme. LIAZID TP/ Salle Informatique	Biochimie Alimentaire TP/ 15 J Labo 03 Mme. BERBER N	
				Microbiologie alimentaire TP/ 15 J Labo 03 Mme. CHADLI	
MARDI		Analyse instrumentale Mme. BENKRIZI TP/21j / LABO 4		Anglais Mme. ADLI Salle 1	
MERCREDI	Microbiologie alimentaire M. BEKADA		Biochimie alimentaire Mme. BOUDEROUA Salle 06	Biochimie alimentaire Mme. BOUDEROUA Salle 06	
JEUDI	Analyse instrumentale Mme. BENKRIZI Salle 02	Méthodologie de travail Mme. MOULAI HACENE Salle 02			

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 3^{ème} année Second cycle TAA – SEMESTRE 5 (COURS /TD/ TP) –Salle 08

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE		Hygiène et sécurité des aliments TP/15 J LABO 03 Mme. BOUTERFA		Législation et sécurité des aliments BERBER N	
LUNDI	Hygiène et sécurité des aliments Mme. BOUTERFA	Ethique de l'entreprise Mme. BOUTERFA	Physiologie et analyse sensorielle des aliments TD Mme. KHAOUCHENE	Physiologie et analyse sensorielle des aliments Mme. KHAOUCHENE TP 15J Salle 8	
MARDI	Nutrition et diététique Mme. BELKACEMI	Nutrition et diététique TD Mme. BELKACEMI		Marketing et création d'entreprise Mme. HAMMOU Cours et TD	
MERCREDI		Hygiène et sécurité des aliments Mme. BOUTERFA	Emballage et conditionnement Mme. BERBER N	Traçabilité dans les industries alimentaires Mme. BERBER N	
JEUDI	Physiologie et analyse sensorielle des aliments Mme. KHAOUCHENE	Méthodologie de recherche et expérimentation en science alimentaire Mme. BENKRIZI	Gestion de projet agroalimentaire Mme. HAMMOU		

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 2^{ème} année Second cycle Prod Vég – SEMESTRE 3 (COURS /TD/ TP) –Salle 07

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE			Gestion et marketing Mme. BERBER A	Amélioration génétique des plantes Mme. KOUADRIA	Amélioration génétique des plantes TD Mme. KOUADRIA
LUNDI	Morphogenèses Régulation physiologique Mme. MEHDEB	Morphogenèses Régulation physiologique TD Mme. MEHDEB	Culture maraichère Mme. GHOMARI Salle 05	Anglais Mme. AIT OUFELLA	
MARDI		Expérimentation agricole M. CHEMLEL Prod V/Prot V	Expérimentation agricole TD M. CHEMLEL Prod V/Prot V	Agro-météorologie M. MEBARKI Prod V/Prot V	
MERCREDI		Arboriculture générale Cours et TD Mme CHEMOURI		Grande culture Mme BEKKADOUR TP/15 J LABO 01	
JEUDI	Grande culture Cours et TD Mme BEKKADOUR				

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 3^{ème} année Second cycle Prod Vég – SEMESTRE 5 (COURS /TD/ TP) – Salle 07

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE	Nutrition minérale Mme. KOUADRIA	Nutrition minérale TD Mme. KOUADRIA	Environnement et développement durable M. BELHOUARI		
LUNDI	Récolte et conservation des produits Cours et TD Mme KOUADRIA Salle 05		Analyse instrumentale Cours Mme CHERAIT		
MARDI		Recherche bibliographique Cours et TD Mme. CHEMOURI Salle 9		Plantes ornementales aromatiques et médicinales Mme. BOUBLENZ TP / 15j Labo 4	
MERCREDI	Entretien du verger M. BOUKHARI Salle 04		Analyse instrumentale TD M. CHEMLEL	Analyse instrumentale TP/15j Mme BEKKADOUR Labo 01	
JEUDI		Plantes ornementales aromatiques et médicinales Mme. BOUBLENZ			

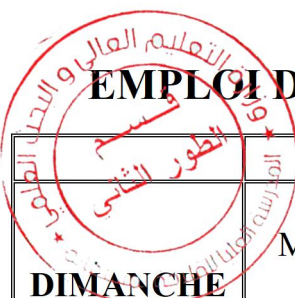
DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 2^{ème} année Second cycle Prot des Végé – SEMESTRE 3 (COURS /TD/ TP) –Salle 09

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE		Nématologie Mme. OUADAH TP /15 J Labo 03		Anatomie et physiologie des insectes Mme. OUADAH TP /15 J Labo 03	
LUNDI	Anatomie et physiologie des insectes Mme. OUADAH Salle 06		Biocénose des sols M. BOUTAIBA	Anglais Mme. AIT OUFELLA Salle 7	
MARDI		Expérimentation agricole M. CHEMLEL Prod V/Prot V Salle 7	Expérimentation agricole TD M. CHEMLEL Prod V/Prot V Salle 7	Agro-météorologie M. MEBARKI Prod V/Prot V Salle 7	
MERCREDI	Interactions Insectes / plantes M. LABDAOUI	Dynamique des populations M. LABDAOUI		Dynamique des populations/ Interactions Insectes – plantes TD M. LABDAOUI	
JEUDI	Interactions pathogènes / plantes Mme. GALFOUT	Nématologie Mme. OUADAH	Biocénotique M. OULD AISSA		

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 5^{ème} année Second cycle Prot des Végé – SEMESTRE 5 (COURS /TD/ TP) –Salle 09



	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE	Maladies et ravageurs des denrées stockées M. LABDAOUI	Écotoxicologie M. BELHOUARI	Ornithologie M. DJELMOUDI		
LUNDI	Phytopharmacie Mme. BOUTAIBA	Caractéristiques et taxonomie des acariens phytophages M. DJELMOUDI	Analyse instrumentale Mme. CHERAIT Salle 7 Prod V / Prot V	Caractéristiques et taxonomie des acariens phytophages TP/15j LABO 1 M. DJELMOUDI	
MARDI	Epidémiologie en pathologie végétale Mme. GALFOUT	Epidémiologie en pathologie végétale TP/15j LABO 4 Mme SAIDI			
MERCREDI		Recherche bibliographique Mme. SAIDI Salle 06	Écotoxicologie M. BELHOUARI TD Labo de recherche	Physiopathologie TP/ 15 J LABO 2 Mme SAIDI	
				Maladies et ravageurs des denrées stockées TP / 15 J LABO 2 Mme SAIDI	
JEUDI	Législation phytosanitaire Mme. OUADAH Salle 3	Physiopathologie Mme. GALFOUT Salle 3			



DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 2^{ème} année Second cycle GAF – SEMESTRE 3 (COURS /TD/ TP) –Salle Startup 03

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE	Sociologie et Développement Rurale M. LARID	Ressources Phytogénétiques Cours et TD Mme. GHOMARI			
LUNDI	Pédologie Forestière M. KHATEM	Pédologie Forestière Mme BOUKHATEM TP LABO 5			
MARDI	Ecologie forestière Mme. BOUZID	Sylviculture Cours Mme. GHALEM	Bioclimatologie Mme KHELIF H	Sylviculture Mme. GHALEM TP / 15j	
MERCREDI	Hydrologie et aménagement des bassins versant M. KHELOUFI ATTOU Salle 03	Défense des forêts Contre les incendies Mme. GHALEM Salle 03	Botanique et dendrologie Mme. BOUBLENZ A Salle 03	Botanique et dendrologie TP/15J Mme. BOUBLENZ A	
JEUDI		Cartographie et télédétection M. FERAH SSE/GAF	Anglais Mme. AIT OUFELLA Salle 06	Cartographie et télédétection TP M. FERAH	

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 3^{ème} année Second cycle GAF – SEMESTRE 5 (COURS /TD/ TP) –Salle Startup 03

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
 DIMANCHE		Agroforesterie M. EL MECHRI Salle 06	Méthodologie de recherche Mme. BENDJEBBAR K Salle 06	SIG et traitement d'image TD Mme. BENDJEBBAR K	
LUNDI		Pépinière plants et semences Mme. GHOMARI	Aménagement des parcours steppiques M. EL MECHRI	Aménagement des parcours steppiques M. EL MECHRI TD	
MARDI			Exploitation forestière Cours Mme. GHALEM Salle 4	Exploitation forestière TD Mme. GHALEM Salle 4	Inventaire des peuplements forestiers Mme. NAGGAR
MERCREDI	Aménagement forestier Mme. NAGGAR	Aménagement forestier TD Mme. NAGGAR	Inventaire des peuplements forestiers TD Mme. NAGGAR	13h-15h Aménagement de Territoire Mme. BENDJEBBAR K	
JEUDI		Gestion des entreprises et des projets Mme. HAMMOU Salle 06	SIG et traitement d'image Cours M.FERAH		

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 2^{ème} année Second cycle SSE – SEMESTRE 3 (COURS /TD/ TP) –Salle Startup 02

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
 DIMANCHE				Analyse et expérimentation Mme BRAHIMI Cours Salle informatique	Analyse et expérimentation Mme BRAHIMI TD/ TP Salle informatique
LUNDI		Biologie des sols Cours et TD Salle 03 Mme. NEGGAZ		Biologie des sols TP/15j/ Labo 5 Mme. NEGGAZ	
MARDI		Structure et fonctionnement des écosystèmes Mme. BOUZID	Physique des sols M. GORINE	Physique des sols M. GORINE TD	
MERCREDI	Micromorphologie M.BAKHTI	Micromorphologie TP/ 15 /Labo 05 Mme. BAKHTI		Physique des sols TP /15 J Labo 05 M. GORINE	
JEUDI		Modélisation, télédétection et SIG M. FERAH SSE /GAF	Histoire, philosophie et sociologie de la science du sol Mme. BENDJEBARA		

DEPARTEMENT DEUXIEME CYCLE

EMPLOI DU TEMPS – 3^{ème} année Second cycle SSE – SEMESTRE 5 (COURS /TD/ TP) –Salle Startup 02

	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00
DIMANCHE	Erosion des sols M. KOURI Cours et TD		Sol salsodique et environnement M. GORINE Cours		
LUNDI		Pédosystèmes en Algérie M. KHATEM	Usage de sols et formes de dégradation TD Mme MESSAOUDI	Usage de sols et formes de dégradation TP/ 15j Labo 05 Mme MESSAOUDI	
MARDI	Usage de sols et formes de dégradation Mme. MESSAOUDI	Sol salsodique et environnement MESSAOUDI Labo 5 TP/15j		Pédosystèmes en Algérie TP/15j Labo 5 Mme. BOUKHATEM	
MERCREDI		Fertilisation des sols et environnement M. BAKHTI	Contrôle de dégradation des sols et remédiation Mme BENDJEBARA Cours	Contrôle de dégradation des Sols Mme BENDJEBARA TD	
JEUDI		Outils méthodologique de diagnostic Mme. BENDJEBARA SALLE 04	Anglais Mme. AIT OUFELLA Salle 06		