

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès

DOMAINE : SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS "S.T.U"

PROMOTION : 1^{ère} ANNEE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h 30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Géologie 2 (TP) Gr1/Gr2 Laboratoire de Géologie Pr. Benyahia + Meliani				Informatique 2 (Cours) S22 Mr. Khalfi	Informatique 2 (TP) Gr1/Gr2 Centre de calcul Naïmi
LUNDI	Géologie 2 (Cours) S2 Pr. Benyahia		Conférences et séminaires 2 (Cours) S2 Pr. Benyahia		Techniques de commu. et d’expr. 2 (Cours) S2	Techniques de commu. et d’expr. 2 (TD) Salle S2
MARDI	Biologie 2 (Cours) S2 Dr. Megherbi		Biologie 2 (TP) Gr1/Gr2 Labo. Physiologie Vég. Dr. Megherbi		Mathématique 2 (Cours / TD) Salle S3 Mme Bennafla	
MERCREDI	Chimie 2 (Cours) S2 Dr. Ouhib	Chimie 2 (TP) Gr1/Gr2 Lab. Microbiologie Dr. Ouhib + El Ehmar				
JEUDI	Physique 2 (Cours) S2 Dr. Sahnine	Physique 2 (Cours) Salle S2 Dr. Sahnine				

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès

DOMAINE : SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS "S.T.U"

PROMOTION : 2^{ème} ANNEE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 4»

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h 30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	16h00 15h30 – 17h
DIMANCHE	Photogrammétrie et Télédétection (Cours) Salle S3 Dr. Bachir Boudjera	Photogrammétrie et Télédétection (TP) Gr. 1/2 Lab. Cartographie			Péetrographie des roches sédimentaires (Cours) Salle S3 Mme Taïbi	
LUNDI	Péetrographie des roches éruptives Salle S3 Pr Hamel	Péetrographie des roches (TP) éruptives Gr. 1/2 Lab. Géologie Pr Hamel + Mr Meliani			Péetrographie des roches sédimentaires (TP) Gr. 1/2 Lab. Géologie Mme Taïbi	
MARDI	Péetrographie des roches métamorphiques (Cours) Salle S3 Pr Hamel	Péetrographie des roches métamorphiques (TP) Gr. 1/2 Lab. Géologie Pr Hamel + Melle Bennabi			Bases informatiques (Cours) Salle S2 Mr. Khalfi	Bases informatiques (TP) Gr. 1/2 Centre de Calcul Mr. Khalfi & Naïmi
MERCREDI	Cartographie (Cours) Salle 23 Dr. Bachir Boudjera	Cartographie (TP) Gr. 1/2 Lab. Cartographie Mme Lebid &				
JEUDI	Stage de terrain (Mr Hallouche)					

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès

DOMAINE : SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS "S.T.U"

PROMOTION : 3^{ème} ANNEE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 6»

	10h30		12h00		16h00		
	8h 30– 10h	10h00- 11h30	11h 30 - 13h		13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Traitement des eaux (Cours) Salle S 23 Mme. Bemmansour	Traitement des eaux TP Lab. Microbiologie Mme. Bemmansour				Management environnemental (Cours/TD) Salle S 23 Mr. El Zerey	
LUNDI	Gestion des déchets (Cours) Salle S 7 Mr. Lakhdari					Gestion des déchets TP Lab. Cytogénétique Mr. Lakhdari + Mme. Bemmansour	
MARDI	Hydrologie (Cours) Salle S 5 Mr Bahmed D.	Hydrologie TP Lab. Pédologie Mr Bahmed D.					
MERCREDI	Législation (Cours) Salle S 22 Mr. Hellal B	Législation (TD) Salle S 22 Mr. Hellal B				Expression-communication (Cours/TD) Salle S 4 Mr. Berrafas	
JEUDI							

OPTION : GENIE BIOLOGIE

SPECIALITE : BIOTECHNOLOGIE 3^{ème} ANNEE LICENCE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 6»

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE					Biostatistiques II (cours/TD) Salle S 2 Mme Bennafla	
LUNDI	Bioinformatique et génomique (Cours) Amphi A2 Mr. Kahlfi	Bioinformatique et génomique (TD/TP) centre de calcul Mr. Kahlfi + Naïmi			Bioclimatologie II (TD/TP) Salle S15 Djellouli + Cherifi	
MARDI	Génie génétique (Cours) Amphi A2 Mr Belmokhtar	Génie génétique (TP) Lab. Cytogénétique Mr Belmokhtar + Mme Mahroug				
MERCREDI	Bioclimatologie II (Cours) Salle S3 Mr. Moueddene				Physiologie végétale (Cours) Amphi A2 Mr Belmokhtar	Physiologie végétale (TP) Lab. Hydrobiologie Mr Belmokhtar + Bouterfas M.
JEUDI	Modélisation des systèmes biologiques Cours/TD Salle S3 Mme Bennafla		Anglais II Cours S3 Melle Baghli			

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 6»

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h 30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Anglais scientifique (TD) Salle S2 Mr Bendahmane	Taxonomie végétale II (TD + TP) Gr1/2 Laboratoire de taxonomie BENDADDOUCH FZ + BELASKRI			Biostatistiques (cours/TD) Salle S4 HELLAL B	
LUNDI		Biodiversité végétale (I) (TD + TP) Gr1/2 Labo de Cytogénétique AKLI A.+ BOUZIDI M.A.			Biodiversité végétale II (cours) Amphi A2 EL ZEREY	
MARDI	Morphogénèse Végétale (cours) Amphi A1 MEHDADI Z.	Morphogénèse Végétale (TD + TP) Gr1/2 Labo. Lab. de Microbiologie FERTOUT & BELHOCINE	Anglais scientifique (Cours) Amphi A2 Mr Bendahmane		Physiologie végétale II (TD + TP) Gr1/2 Labo. de Taxonomie végétale LAKHDARI I & MOHAMMEDI H	
MERCREDI	Physiologie végétale II (cours) Salle S 23 BENDIMERED F.Z	Taxonomie végétale II (cours) Amphi A2 BENHASSAÏNI H.				
JEUDI	Journée réservée pour les sorties sur terrain					

FILIERE : ENVIRONNEMENT

3^{ème} ANNEE LICENCE

SPECIALITE : BIODIVERSITE VEGETALE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 6»

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Dynamisme de la végétation (TD + TP) Gr1/2 Labo de Cytogénétique AKLI & FERTOUT				Histoire de l'écologie (Cours/TD) SalleS5 REGUIEG	
LUNDI		Dynamisme de la végétation (cours) Salle S5 Belhocine			Didactique appliquée à l'écologie (Cours) Amphi A1 BENHASSAINI	
MARDI		Biologie de la conservation (TD/TP) Gr1/2 Labo de Taxonomie végétale BOUZIDI & AKLI				
MERCREDI	Anglais technique (Cours) Amphi A1 Mme. Arab	Anglais technique (TD) Salle S4 Mme. Arab			Biologie de la conservation (cours) Amphi A1 Pr LATRECHE	
JEUDI	Journée réservée pour les sorties sur terrain					

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 6»

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h30 - 13h		14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Bioclimatologie (cours) Salle S4 CHADLI	Bioclimatologie (TD/TP) Salle S4 DJELLOULI & Chadli			Fonctionnement des écosystèmes II (cours/TD) Salle S14 BECHLAGHEM	
LUNDI		Ecophysiologie végétale II (cours) Amphi A2 BENDIMERED.			Protection de l'environnement II (Cours/TD) Salle S7 Mr. REGUIEG	
MARDI	Méthodes d'études des vgx II (cours) Salle S16 Fertout	Méthode d'étude de la végétation (I) (TD) Salle S16 CHERIFI	Didactique appliquée à la biologie, analyse et recherches bibliographiques (Cours) Salle S16 BENHASSAINI		Didactique appliquée à la biologie, analyse et recherches bibliographiques (TD/TP) Salle S7 BENHASSAINI + BENDEDDOUCHE F.Z	
MERCREDI	Pédologie II (Cours) Salle S4 FERAOUN	Pédologie II (TD + TP) Gr1/2 Labo. Pédologie FERAOUN + BENNABI			Ecophysiologie végétale (II) (TP) Gr1/2 GHOMARI –MOHAMMEDI (labo-physio-végétale)	
JEUDI	Journée réservée pour les sorties sur terrain					

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 6»

	8h 30– 10h	10h00 -11h30	11h 00- 13h		14h00 -15h30	15h30 - 17h00
DIMANCHE	Viticulture (Cours) (Salle S7) Mr Bouhass	Economie rurale Cours/TD (Salle S7) Mr Bouhass			Méthodologie (TD) (1/15j) (Salle S7) Mr Bouzidi	
LUNDI	Facteurs limitants Cours (Salle S4) Mr Haddad	Céréaliculture Cours (Salle S4) Mme Megherbi			Informatique II Cours (Centre de calcul) Mr Benmansour	Informatique II (TP) (Centre de calcul) Benmansour
MARDI	Méthodologie Cours (Salle S7) Mr Bouzidi	Anglais scientifique II Cours / TD (Salle S7) Mlle Mahieddine			Céréaliculture (TP/TD) (Labo-hydrobiologie-L18) Mme Megherbi + Mr Hammou	
MERCREDI	Multiplication végétative Cours (Salle S7) Akli	Multiplication végétative (TD/TP) (Labo-Physio. végétale) Akli A.+			Viticulture (TD/TP) (Labo-Cytogénétique) Mr Bouhass	
JEUDI						

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

12h30

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h30- 13h	13h – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Biostatistique et informatique Cours/TD (S15) Mr Hellal				Anglais scientifique 2 Cours + TD (S15) Melle Mahieddine	
LUNDI				Sol vivant Cours (S15) Mme Feraoun	Sol vivant TP (Lab. Pédologie) Mme Feraoun + Bennabi	
MARDI	Ecologie des populations des communautés Cours (S15) Pr. Latrèche		Ecologie des populations des communautés TD (S15) Mme Fertout			
MERCREDI	Télédétection : application à la végétation Cours/TD (S15) Mr Benmansour					
JEUDI	Journée réservée pour les sorties sur terrain					

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

16h00

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h30 - 13h		14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Modalités d’adaptations dans le monde végétal Cours/TD (Salle S16) Mme Bendimered		Ecologie fonctionnelle TD (Salle S14) Mme Fertout		Ecologie de la restauration TP (Lab. Taxonomie) Mr Benhassaini + Mr Bendeddouche	
LUNDI	Ecologie fonctionnelle Cours (Amphi A1) Mr. Latrèche	Ecologie de la restauration Cours (Amphi A1) Mr Benhassaini			SIG, analyses spatiale et télédétection (Cours S16) Mr Bachir Boudjra	
MARDI		Biologie et écologie des milieux aquatiques Cours (Amphi A1) Mr Amar			SIG, analyses spatiale et télédétection (TP) Labo de Cartographie Mr Bachir Boudjra + Benmansour	
MERCREDI	Conservation "in Situ" (Cours) Amphi A2 Mr Mehdadi	Biologie et écologie des milieux aquatiques TP Labo. Hydrobiologie Amar & Bouzidi			Conservation "in Situ" (TP) Lab. taxonomie Bessam & Akli S.	
JEUDI	Journée réservée pour les sorties sur terrain					

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès
 Promotion : **MASTER I : GESTION, VALORISATION DES RESSOURCES BIOLOGIQUES ET**
DEVELOPPEMENT DURABLE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

16h00

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h30- 13h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Microbiologie des cultures agro-alimentaires Cours (Salle S14) Benabederrahmene	Biochim. Subs.Veg. Cours (Amphi A1) Dr. Toumi		Méth.tech.Ana. Phys. Cours (Salle S16) Mme Merine	Méth.tech.Ana. Phys. TP Gr. 1/2 (Labo micro.bio) Mme Meriene & Mme Noreddine
LUNDI	Tech. Cult. Agro. alim. Cours (Salle S17) Mme Ghomari	Tech. Cult. Agro. alim. Cours (Labo. Microbiologie) Mme Ghomari +		Microbiologie des cultures agro-alimentaires TD/TP Gr. 1/2 (Labo Microbiologie) Benabederrahmene/Zenaidi	
MARDI	Protection des cultures locales Cours (Salle S14) Mr Haddad	Protection des cultures locales TP/TD Gr. 1/2 (Salle S14) Dr. Haddad + Mr. Reguieg		Biochim. Subs.Vég. TP Gr. 1/2 Labo Physiologie végétale Mr. Belmokhtar et Dr Toumi	
MERCREDI	Gest.des Ressources hydriques Cours (Salle 14) Pr Hamel			Télédetec. et photo aérienne appliquées aux ress.Hydr. Cours/TD (Salle S14) Mr El Zerey	
JEUDI					

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

12h30

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h 30- 13h	13h – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Méthodologie Cours/TD (Salle S17) Mr. Djahed		Chimie des polluants Cours (Salle S17) Mr. Djahed		Chimie des polluants TP Gr. 1/2 (Labo. Cytogénétique) Mr. Djahed + Melle Bessam	
LUNDI	Bioclimatologie II Cours (Salle S5) Mr Moueddene	Réseaux trophiques & transfert des polluants TP Gr. 1/2 (Lab. Hydrobiologie) Dr. Amar & Mme Chadli				
MARDI	Informatique II (Salle S17) Mr. Khalfi	Informatique II (TP) centre de calcul Mr. Khalfi +Naïmi		Toxicologie G ^{le} et S ^{le} Cours (Salle S17) Mr. Djahed	Toxicologie G ^{le} et S ^{le} (TD et TP) Gr. 1/2 Labo. Microbiologie Mr. Djahed + Mme Chadli	
MERCREDI	Réseaux trophiques & transfert des polluants (Salle S17) Mr Amar	Anglais II (Salle S17) Mr. Abed			Bioclimatologie II (TD/TP) Gr 1/2 Salle S17 Mr. Benmansour + Mme Boudouaya	
JEUDI						

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès

Promotion : MASTER I : Eco-ingénierie des Zones humides

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

12h00

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h30-13h00		14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE		Zoosystématique aquatique Cours (Labo-hydrobiologie) (TD/TP) Mr. Kerfouf + Zenaïdi			Zoosystématique aquatique Cours (Amphi A2) Mr. Kerfouf	
LUNDI	Hydrochimie & qualité de l'eau Cours (Salle S16) Melle. Zenaïdi	Ecologie des peuplements animaux Cours (Salle S16) Dr. Koudache			Hydrochimie & qualité de l'eau TP (Lab. Hydrobiologie)	
MARDI	Droit de l'environnement Cours/TD (Salle S22) Mr Rahmani		Ecosystèmes aquatiques et maladies émergentes Cours (Salle S5) Mr. Kerfouf		Ecosystèmes aquatiques et maladies émergentes TD/TP (Lab. Hydrobiologie) Mr. Kerfouf + Bechlaghem	
MERCREDI	Méthodologie de recherche et technique de laboratoire Cours/TD (Salle 5) Mme Toumi					
JEUDI						

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2»

	8h30 – 10h	10h- 11h30	11h30-13h00		14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Cultures maraichères Cours (Salle S22) Mr. Haddad M.	Cultures maraichères TP (1/15jours) Lab. Agronomie Mr. Haddad M.			Cultures pérennes II Cours (Salle S17) Mr. Bouhas M.	Cultures pérennes II TP Lab. Agronomie Mr. Bouhas M.
LUNDI	Amén. Mise en Valeur des sols II Cours (Salle S15) Mr. Benmansour N.	Amén. Mise en Valeur des sols II TP Lab. Pédologie Mr. Benmansour N.			Conduite expérimentale et biométrie I Cours / TD (Salle S17) Mme. Megherbi A.	
MARDI					Défense des plantes cultivées TP (1/15jours) Lab. Agronomie Mr. Haddad M.	
MERCREDI	Défense des plantes cultivées Cours (Salle 16) Mr. Haddad M.					
JEUDI	Journée réservée pour les sorties sur terrain					

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès

DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE "S.N.V"

PROMOTION : 1^{ère} ANNEE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2» «Section 1»

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h 30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE		Méthode de travail (Cours) Amphi A3 Mme LEBID	Physique (TD) Gr5/Gr6 Salle S15 Tech.Com.Exp.II (TD) Gr1/Gr2 Salle S16		Techniques de communication et d'expression II (Cours) Amphi A3 Mr ABED	
LUNDI	Biologie végétale (Cours) Amphi A3 Mr MEHDADI	Biologie animale (TP) Gr1/Gr2 Laboratoire L.17+.....			Biologie animale (TP) Gr3/Gr4 Laboratoire L.17+.....	
		Biologie végétale (TP) Gr3/Gr4 Labo. Biologie végétale Belaskri + Charif			Biologie végétale (TP) Gr9/Gr10 Labo. Biologie végétale Mahroug + Ayache A.	
		Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr5/Gr6 Labo. Chimie Benouis + Nacer souhila			Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr7/Gr8 Labo. Chimie Benouis + Nordine	
MARDI	Thermodynamique et chimie des solutions minérales (Cours) Amphi A3 Dr OUHIB	Biologie animale (Cours) Amphi A3 Mme BOUHASS	Physique (TD) Gr3/Gr4 Salle S3		Biologie animale (TP) Gr5/Gr6 Laboratoire L.17	
			Tech.Com.Exp.II (TD) Gr5/Gr6 Salle S4		Biologie végétale (TP) Gr1/Gr2 Labo. Biologie végétale Hazem + Charif	
					Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr3/Gr4 Labo. Chimie + Mouffok	
MERCREDI	Biologie animale (TP) Gr9/Gr10 Laboratoire L.17+.....		Physique (Cours) Amphi A3 Mr SAHNINE		Biologie animale (TP) Gr7/Gr8 Laboratoire L.17+.....	
	Biologie végétale (TP) Gr7/Gr8 Labo. Biologie végétale Hazem + Cherifi K				Biologie végétale (TP) Gr5/Gr6 Labo. Biologie végétale Belaskri + Bendeddouche F.Z	
	Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr1/Gr2 Labo. Chimie Hakem A + Mme Benchikh				Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr9/Gr10 Labo. Chimie El Ahmar + Ouhib	
JEUDI	Tech.Com.Exp.II (TD) Gr9/Gr10 Salle S15	Tech.Com.Exp.II (TD) Gr7/Gr8 Salle S15	Physique (TD) Gr1/Gr2 Salle S15			
	Physique (TD) Gr9/Gr10 Salle S16	Physique (TD) Gr7/Gr8 Salle S16	Tech.Com.Exp.II (TD) Gr3/Gr4 Salle S16			

Département des sciences de l'environnement – Faculté SNV – UDL de Sidi Bel Abbès

DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE "S.N.V"

PROMOTION : 1^{ère} ANNEE

EMPLOIS DU TEMPS – «2014 - 2015» «Semestre 2» «Section 2»

	8h 30– 10h	10h- 11h30	11h 30 - 13h	13h-14h	14h00 – 15h30	15h30 – 17h
DIMANCHE	Techniques de communication et d’expression II (Cours) Amphi A3 Mr ABED	Biologie animale (TP) Gr11/Gr12 Laboratoire L.17			Biologie animale (TP) Gr15/Gr16 Laboratoire L.17	
		Biologie végétale (TP) Gr13/Gr14 Labo. Biologie végétale Hazem + Megherbi			Biologie végétale (TP) Gr11/Gr12 Labo. Biologie végétale Djellouli + Akli A.	
		Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr15/Gr16 Labo. Chimie Moussa + El Hori			Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr13/Gr14 Labo. Chimie Moussa + Zouaoui	
LUNDI		Biologie végétale (Cours) Amphi A3 Mr MEHDADI	Méthode de travail (Cours) Amphi A3 Mme LEBID		Physique (TD) Gr15/Gr16 Salle S4	Physique (TD) Gr11/Gr12 Salle S4
					Tech.Com.Exp.II (TD) Gr11/Gr12 Salle S5	Tech.Com.Exp.II (TD) Gr13/Gr14 Salle S5
MARDI	Biologie animale (TP) Gr13/Gr14 Laboratoire L.17		Biologie animale (Cours) Amphi A3 Mme BOUHASS		Physique (TD) Gr13/Gr14 Salle S15	Physique (TD) Gr19/Gr20 Salle S15
	Biologie végétale (TP) Gr19/Gr20 Labo. Biologie végétale Zenaïdi + Chiali					
	Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr17/Gr18 Labo. Chimie Moussa + Moulay				Tech.Com.Exp.II (TD) Gr15/Gr16 Salle S16	Tech.Com.Exp.II (TD) Gr19/Gr20 Salle S16
MERCREDI	Thermodynamique et chimie des solutions minérales (Cours) Amphi A3 Dr BESTAOUI	Physique (Cours) Amphi A3 Mr SAHNINE			Tech.Com.Exp.II (TD) Gr17/Gr18 Salle S15	
					Physique (TD) Gr17/Gr18 Salle S16	
JEUDI	Biologie animale (TP) Gr19/Gr20 Laboratoire L.17				Biologie animale (TP) Gr17/Gr18 Laboratoire L.17	
	Biologie végétale (TP) Gr17/Gr18 Biologie végétale Mahroug + Bessam				Biologie végétale (TP) Gr15/Gr16 Biologie végétale Megherbi + Mohammedi	
	Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr11/Gr12 Labo. Chimie Moussa + Diaf				Thermodynamique et chimie des solutions minérales (TP/TD) Gr19/Gr20 Labo. Chimie Diaf + Moulay	