





Répartitions des enseignements

(1 Section / 1 Groupe)

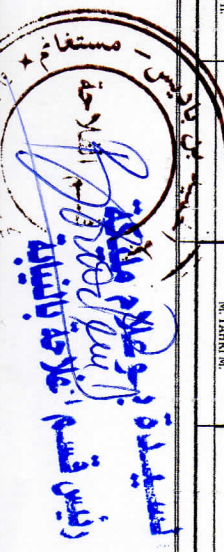
Matières		Pédagogie	Cartographie des sols	Hydrogéologie	Hydrologie	Analyse et expérimentation	Bases de modélisation	Simulation des processus	Anglais 1
VHh (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h75 TD, 0h0 TP	0h75 C, 0h75 TD, 1h30 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit Coefficient	Cr:6, Coef:4	Cr:6, Coef:2	Cr:6, Coef:1	Cr:4, Coef:2	Cr:3, Coef:2	Cr:4, Coef:1	Cr:2, Coef:1	Cr:2, Coef:1	Cr:1, Coef:1
Évaluation	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:50%, Ex:50%	CC:40%, Ex:60%	CC:75%, Ex:25%
UE		UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF
Enseignants	M. BEKALFA Cours 1 Cours 2 TD 1 TD 2 TP 1 TP 2	Vacataire BERRILFA BERRILFA BERRILFA M. TAVIB CHEURF	Vacataire M. TAVIB CHEURF M. TAVIB CHEURF M. BENEVIA	M. BENEVIA M. TAHRIRI M. TAHRIRI	M. TAHRIRI M. TAHRIRI M. TAHRIRI	Vacataire M. TAHRIRI	Vacataire M. TAHRIRI	M. TAHRIRI M. TAHRIRI	M. TAHRIRI M. HAMELBAINE
Président de CPC:	M. TAHRIRI M.								

Matières		Hydraulique générale	Irrigation et drainage	Conservation des sols	Produit des plan et semenc.	Statistique appliquée	Anglais 1	Mini projet	Géochimie des sols	Microtopologie	Anglais 2
VHh (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 1h30 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h75 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit Coefficient	Cr:1, Coef:4	Cr:1, Coef:3	Cr:1, Coef:3	Cr:1, Coef:3	Cr:4, Coef:2	Cr:3, Coef:2	Cr:3, Coef:2	Cr:4, Coef:2	Cr:2, Coef:1	Cr:1, Coef:1	Cr:1, Coef:1
Évaluation	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%
UE		UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF
Enseignants	M. TAVIB CHEURF Cours 1 Cours 2 TD 1 TD 2 TP 1 TP 2	M. BCUALEM A. M. TAVIB CHEURF M. BCUALEM A. M. KOURIL L.	M. BCUALEM A. M. TAVIB CHEURF M. BCUALEM A. M. KOURIL L.	M. KOURIL L. M. KOURIL L. M. KOURIL L.	M. MELIANI H. M. MELIANI H. M. MELIANI H.	Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S.	Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S.	Mme ELLHANAFI Mme ELLHANAFI Mme BAKRITI	Mme ELLHANAFI Mme ELLHANAFI M. BAKRITI	M. BAKRITI M. BAKRITI	M. HAMELBAINE M. HAMELBAINE M. HAMELBAINE
Président de CPC:	M. TAHRIRI M.										

Répartitions des enseignements

(1 Section / 1 Groupe)

Matières		Agroécologie et fertilisation	Irrigation et drainage	Amélioration génétique des plantes	Produit des plan et semenc.	Statistique appliquée	Anglais 1	Mini projet	Techn. des cult. flor.	Microtopologie	Anglais 2
VHh (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP/semenc.	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit Coefficient	Cr:6, Coef:3	Cr:4, Coef:2	Cr:4, Coef:2	Cr:6, Coef:3	Cr:4, Coef:2	Cr:3, Coef:2	Cr:3, Coef:2	Cr:4, Coef:2	Cr:4, Coef:2	Cr:1, Coef:1	Cr:1, Coef:1
Évaluation	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%	CC:40%, Ex:60%
UE		UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF	UEF
Enseignants	Mme BENDOUAL Cours 1 Cours 2 TD 1 TD 2 TP 1 TP 2	M. BCUALEM A. M. BCUALEM A. M. BCUALEM A.	M. MAEDERRAZEK L. M. MAEDERRAZEK L. M. MAEDERRAZEK L.	M. MELIANI H. M. MELIANI H. M. MELIANI H.	Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S.	Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S.	Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S.	Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S. Mme HAMMOU S.	M. MELIANI H. M. MELIANI H. M. MELIANI H.	M. MELIANI H. M. MELIANI H. M. MELIANI H.	M. MELIANI H. M. MELIANI H. M. MELIANI H.
Président de CPC:	M. MELIANI H.										



**Répartitions des enseignements**  
 Filière d'excellence : Sciences agronomiques Spécialité: Amélioration des productions végétales  
 (1 Section / 1 Groupe)

Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5	
Matières	Grande culture	Amélioration génétique des plantes	Produit des plants et semences	Système d'irrigation	Fertilisation	Stat. Trait. Info	Morphologie Végétale	Amélioration des productions végétales	Anglais I
VHM (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 3h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Credit Coefficient	Cr:6; Coef:3	Cr:6; Coef:3	Cr:6; Coef:3	Cr:3; Coef:2	Cr:3; Coef:2	Cr:3; Coef:1	Cr:3; Coef:1	Cr:1; Coef:1	Cr:2; Coef:1
Evaluation	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%
UE	Mme HANZA H Mme HANZA H		M. MELIANI H	M. TAYEB CHERIFA	Mme ADJOU F.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HANZA H	UE1
Enseignants	M. MELIANI H M. MELIANI H		M. MELIANI H	M. TAYEB CHERIFA	Mme ADJOU F.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HANZA H	UE2
Président de CPC:	Mme HANZA H		M. MELIANI H	M. TAYEB CHERIFA	Mme ADJOU F.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HANZA H	UE3

Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5	
Matières	Arboriculture	Viticulture	Culture maraîchère	Culture in vitro	Stat. Trait. Info	Stat. Trait. Info	entement et développement durable	Anglais I	Anglais II
VHM (C, TD, TP)	4h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	4h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	4h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	4h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Credit Coefficient	Cr:6; Coef:3	Cr:6; Coef:3	Cr:6; Coef:3	Cr:6; Coef:3	Cr:4; Coef:2	Cr:3; Coef:1	Cr:4; Coef:2	Cr:1; Coef:1	Cr:3; Coef:2
Evaluation	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%
UE	M. MELIANI H M. MELIANI H		M. MELIANI H	Mme HANZA H	M. HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	UE7
Enseignants	M. MELIANI H M. MELIANI H		M. MELIANI H	Mme HANZA H	M. HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	UE8
Président de CPC:	M. MELIANI H		M. MELIANI H	Mme HANZA H	M. HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	Mme HAMMOU A.	UE9

**Répartitions des enseignements**  
 Filière d'excellence : Sciences agronomiques Spécialité: Amélioration des productions végétales  
 (1 Section / 1 Groupe)

Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5	
Matières	Protection des cultures	servation des productions agricoles	h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	Marketing et création d'entreprise; folie de recherche et expérimentation	Stat. Trait. Info	entement et développement durable	Anglais I	Anglais II	
VHM (C, TD, TP)	4h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	4h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	
Credit Coefficient	Cr:6; Coef:3	Cr:6; Coef:3	Cr: Coef	Cr:4; Coef:3	Cr:3; Coef:1	Cr:4; Coef:2	Cr:1; Coef:1	Cr:3; Coef:2	
Evaluation	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	CC:30%; BS:70%	
UE	M. CHELAMALLAH A.		M. MELIANI H	M. LABDAOUI D.	M. TAHRI M.	Mme HAMMOU A.	Mme BOU ALEM M.	UE1	
Enseignants	M. CHELAMALLAH A.		M. MELIANI H	M. LABDAOUI D.	M. TAHRI M.	Mme HAMMOU A.	Mme BOU ALEM M.	UE2	
Président de CPC:	M. CHELAMALLAH A.		M. MELIANI H	M. LABDAOUI D.	M. TAHRI M.	Mme HAMMOU A.	Mme BOU ALEM M.	UE3	

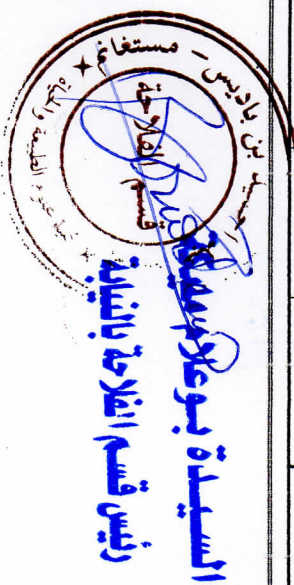
استاذة بول عليم الفلاح  
 رئيس قسم الفلاحة بالجامعة  
 مستفان

بن باديس

Semestre 1		Physiopathologie		Entomo. araro. nemato.		Oiseaux rongeurs		Plante adventices		Méthode en zool. agricul		Tech de diagno en phytopol		Méthode en hermalol.		Bloc introductif		Anglais 1		Informatique 1	
VH1 (C, TD, TP)	2h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP, sortie	2h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP, sortie	2h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 1h0 TP	1h0 C, 0h0 TD, 1h0 TP	1h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 0h0 TD, 1h0 TP	1h0 C, 0h0 TD, 1h0 TP	
Crédit Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	
UE	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	
Enseignants	M. MAHOUT D.	M. MAHOUT D.	Mme BOUALEM M.	Mme BOUALEM M.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme SAHAF F.	Mme DRISSE I.	Mme DRISSE I.	Mme DRISSE I.	
Président de CFC:	Mme SAHAF F.																				

Semestre 2		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières	
VH1 (C, TD, TP)	2h0 C, 2h0 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	
Crédit Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	
UE	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	
Enseignants	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	
Président de CFC:	Mme SAHAF F.																				

Semestre 3		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières		Matières	
VH1 (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 1h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	4h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h0 C, 0h0 TD, 1h0 TP	2h0 C, 1h0 TD, 0h0 TP	3h0 C, 3h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	
Crédit Coefficient	Cr 6; Coef 4	Cr 5; Coef 3	Cr 7; Coef 3	Cr 1; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	Cr 3; Coef 1	
UE	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 100%	CC 30%; BS 100%	CC 30%; BS 30%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	CC 30%; BS 70%	
Enseignants	M. GHELAMALLAH A.	Mme BERKAD F.	Mme BADAQUM M.	Mme BADAQUM M.	Mme SAHAF F.	M. DAHLOUM H.	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	Mme BERGHIELLS	
Président de CFC:	Mme SAHAF F.																				


  
 المستغانم - باديس  
 قسم الاصلاح  
 السيدة بوجلاب بومحمد  
 رئيس قسم الاصلاح بالبنية


  
 المستغانم - باديس  
 قسم الاصلاح

Répartitions des enseignements

Cycle : Master Niveau : 4<sup>ème</sup> Année

Filière d'excellence : Sciences agronomiques (1 Section / 1 Groupe)

Spécialité: Génétique et reproduction animale

Semestre 1		Semestre 2	
Matières	Biologie moléculaire	Reproduction des mammifères	Génétique de développement
VHM (C, TD, TP)	Zh0 C, 1h0 TD, 1h0 TP	Zh0 C, 1h0 TD, 1h0 TP	Zh0 C, 1h0 TD, 1h0 TP
Coefficient	Cr 4; Coef 3	Cr 4; Coef 3	Cr 4; Coef 3
Évaluation	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%
UE	UE	UE	UE
Enseignants	Mme TISSOU RAS F TD 1 TD 2 TP 1 TP 2	Mme SOUTJANI E Mme SOUTJANI E Mme SOUTJANI E Mme SOUTJANI E	Mme FASSIH A Mme FASSIH A Mme FASSIH A Mme FASSIH A
Président de CPC:	M. DAHLI OUM H.		

Semestre 1		Semestre 2	
Matières	Biologie et physiologie cellulaire	Reproduction des ovipares	Génétique quant. Et struct.
VHM (C, TD, TP)	Zh0 C, 1h0 TD, 0h30 TP	Zh0 C, 1h0 TD, 0h50 TP	Zh0 C, 1h0 TD, 0h50 TP
Coefficient	Cr 4; Coef 3	Cr 4; Coef 3	Cr 4; Coef 3
Évaluation	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%
UE	UE	UE	UE
Enseignants	Mme SOUTJANI E TD 1 TD 2 TP 1 TP 2	Mme SOUTJANI E Mme SOUTJANI E Mme SOUTJANI E Mme SOUTJANI E	Mme FASSIH A Mme FASSIH A Mme FASSIH A Mme FASSIH A
Président de CPC:	M. DAHLI OUM H.		

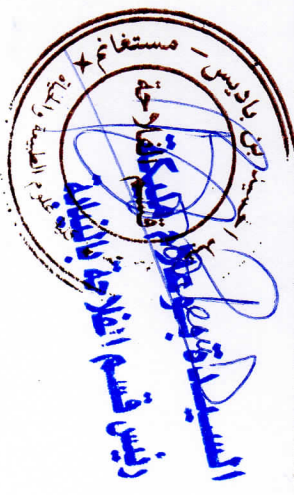


Répartitions des enseignements  
 Filière : Sciences agronomiques

(1 Section / 1 Groupe)  
 Spécialité: Production végétale

Matières	Grande culture	Amélioration génétique	Production plants de serres	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	Système d'irrigation	Fertilisation	Machinisme	Morphologie	Plantation	Legislation	Technique de documentation	Communication	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
VH1 (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit: Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 1; Coef 1	Cr 3; Coef 2	Cr 3; Coef 2	Cr 3; Coef 2	Cr 3; Coef 2	Cr 3; Coef 2	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1
Évaluation	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 10%; ES 90%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 70%; ES 30%	CC 70%; ES 30%	CC 70%; ES 30%	CC 70%; ES 30%
UE	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7
Enseignants	Mme HAMZA H. Mme HAMZA H.	M. ABDERRAZEK L. M. ABDERRAZEK L.	M. MELANI H. M. MELANI H.	M. MELANI H.	M. TAYEB CHERIF	Mme ADJOU F.	Mme BENOUADAH S.	Mme BENOUADAH S.	Mme HANZA H.	M. TAHRIR A.	M. KAABES N.	Mme MACHINIA D.	Mme ADJOU F.
Président de CPC:	M. GHEZMALALAH A.												

Matères	Arboriculture	Viticulture	Culture maraichère	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	Culture in vitro	Biochimologie	Statistique et trait. Inf. 2	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP </th></th></th></th>	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP </th></th></th>	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP </th></th>	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP <th>0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP </th>	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
VH1 (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit: Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 1; Coef 1	Cr 5; Coef 3	Cr 4; Coef 2	Cr 4; Coef 2	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1
Évaluation	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 10%; ES 90%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%	CC 40%; ES 60%
UE	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7	UBP 7
Enseignants	M. MELANI H. M. MELANI H.	M. TADIA A. M. TADIA A.	M. MELANI H. M. MELANI H.	M. MELANI H.	Mme HAMZA H. Mme HAMZA H.	Mme DRISSE I. Mme DRISSE I.	Mme HAMMOU A. Mme HAMMOU A.	Mme BELHARAFI	M. TAHRIR A.	M. KAABES N.	Mme MACHINIA D.	Mme MACHINIA D.	Mme MACHINIA D.	M. LABDAOUI D.
Président de CPC:	M. GHEZMALALAH A.													



Semestre 1		Hydraulique générale		Hydraulique de surface		Bases fondamentales de drainage		Physique du sol		Géomatique hydroagricole		Topographie		Communication		Anglais scientifique	
VHN (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	
Crédit Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 1; Coef 1	Cr 5; Coef 3	Cr 4; Coef 2	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	
Evaluation	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC %; Bx %	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	
UE					UBP			UBM									
Enseignants	M. BENNETTA H. M. BOUALLEM A. M. BOUALLEM A.	M. BOUALLEM A. M. BENNETTA H. M. BOUALLEM A.	M. BENNETTA H. M. BOUALLEM A. M. BENNETTA H.	M. BENNETTA H. M. BOUALLEM A. M. BENNETTA H.		M. BENKHELIFA M. M. BENKHELIFA M.	Mme BELHANAFI Mme BELHANAFI							Mme HANNI N.			
Président de CFG:	M. BENKHELIFA M.																

Semestre 2		Bases fondamentales de l'irrigation		Machine hydraulique et stat. De pompage		Barrages et retenus collinaires		Traitement des eaux		Informat. Modél. Logiciel		Management de l'eau		Agronomie		Legislation		Méthode de recherche et rédaction bibliographique	
VHN (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	
Crédit Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 1; Coef 1	Cr 5; Coef 3	Cr 4; Coef 2	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	
Evaluation	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC %; Bx %	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	
UE					UBP			UBM											
Enseignants	M. BENNETTA H. M. BOUALLEM A. M. BOUALLEM A.	M. TAYEB CHERIF M. TAYEB CHERIF M. TAYEB CHERIF	M. BOUALLEM A. M. BOUALLEM A. M. BOUALLEM A.	M. BOUALLEM A. M. BOUALLEM A. M. BOUALLEM A.		Mme BELHANAFI Mme BELHANAFI Mme BELHANAFI	Vicairat Vicairat												
Président de CFG:	M. BENKHELIFA M.																		

Semestre 3		Syst. de culture, l'eau		L'agriculture et l'eau en méditerranée		Agroclimatologie et changement climatique		Récolte des donn. techn. et méthod. Annal.		préserv. des sols et eaux		Las energ. renouvel.		Entreprenariat et gestion des projet		Méthode de recherche et rédaction bibliographique	
VHN (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	
Crédit Coefficient	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 6; Coef 3	Cr 1; Coef 1	Cr 5; Coef 3	Cr 4; Coef 2	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	Cr 1; Coef 1	
Evaluation	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC %; Bx %	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	
UE					UBP			UBM									
Enseignants	M. LARID M. M. LARID M. M. LARID M.	M. LARID M. M. LARID M. M. LARID M.	M. LARID M. M. LARID M. M. LARID M.	M. LARID M. M. LARID M. M. LARID M.		M. BENKHELIFA M. M. BENKHELIFA M. M. BENKHELIFA M.	M. BENKHELIFA M. M. BENKHELIFA M.										
Président de CFG:	M. BENKHELIFA M.																

السنة الأولى  
قسم الهندسة الزراعية  
مؤهل قسم الزراعة المائية  
مؤهل قسم الزراعة المائية



Répartitions des enseignements  
 Filière : Sciences agronomiques

(1 Section / 1 Groupe) Spécialité: Protection des végétaux

Matières	Physiopathologie	Zoologie agricole	Malthéologie	Epidémiologie en phytopathologie	Tech: en diag. en phytopath.	Method. En zool. Agric.	Agrométéorologie	Communication	Anglais scientifique
VHM (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Coefficient	Gr 6; Coef 3	Gr 6; Coef 3	Gr 4; Coef 2	Gr 2; Coef 1	Gr 6; Coef 3	Gr 3; Coef 2	Gr 1; Coef 1	Gr 1; Coef 1	Gr 1; Coef 1
UE	CC 20%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 5%; Bx 100%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 10%; Bx 90%	CC 5%; Bx 100%	Gr 1; Coef 1 CC 5%; Bx 100%
UE	UMF		UMF		UMF		UMF		UMF
Enseignants	M. MAHIOUT D. M. MAHIOUT D.	Mme ROU/ALLEM V. Mme ROU/ALLEM V.	Vacataire	M. BERKAD F.	Mme SAHAF E. Mme SAHAF E.	Mme SAHAF F. Mme SAHAF F.	Mme DRISSI I.	Mme Hami N.	vacataire
Président de CPC:	Mme SAHAF F.								

Matières	Latte chimique	Latte biologique	Biopesticides d'origine végétale	Interaction plante pathogène	Dynamique des pop. Et modélisat.	Génétique des populations	Législat. Phytosanit.	Législation	Informatique
VHM (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h0 TP
Coefficient	Gr 6; Coef 3	Gr 6; Coef 3	Gr 4; Coef 2	Gr 2; Coef 1	Gr 5; Coef 3	Gr 4; Coef 2	Gr 1; Coef 1	Gr 1; Coef 1	Gr 1; Coef 1
UE	CC 20%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 5%; Bx 100%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 5%; Bx 100%	CC 5%; Bx 100%	CC 5%; Bx 100%
UE	UMF 2		UMF 2		UMF 2		UMF 2		UMF 2
Enseignants	M. GHEBLAMALLAH A. M. GHEBLAMALLAH A.	Mme BADDIOU M. I. Mme BADDIOU M. I.	Mme BENOUARAD F. Mme BENOUARAD F.	M. MAHIOUT D.	M. GHEBLAMALLAH A. M. GHEBLAMALLAH A.	Mme FASSIH A.	Mme REKAD F.	M. KAIBS N.	vacataire
Président de CPC:	Mme SAHAF F.								

Matières	Anat. et physiolo. des insect.	Physiopatho. Végétale	Toxicologie et écotoxicologie	Expérimentation agricole	Méthodolo. de recherche	Tech. bio. Molecul.	Entrepreneuriat et gestion des projets
VHM (C, TD, TP)	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h0 TP
Coefficient	Gr 6; Coef 3	Gr 6; Coef 3	Gr 6; Coef 3	Gr 5; Coef 3	Gr 4; Coef 2	Gr 2; Coef 1	Gr 1; Coef 1
UE	CC 20%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 40%; Bx 60%	CC 5%; Bx 100%	CC 5%; Bx 100%
UE	UMF 2		UMF 2		UMF 2		UMF 2
Enseignants	Mme BADDIOU M. I. Mme BADDIOU M. I.	Mme SAHAF F. Mme SAHAF F.	Mme SAHAF E. Mme SAHAF E.	M. DAHLOUM H. M. DAHLOUM H.	Mme BERGHEUL S. Mme BERGHEUL S.	Mme BADDIOU M. I.	M. LABDAOUD D.
Président de CPC:	Mme SAHAF F.						

Handwritten signature and stamp in Arabic. The stamp is circular and contains the text: "قسم الفلاحة" (Department of Agriculture) and "كلية علوم الطبيعة والحياة" (Faculty of Natural and Life Sciences). There is also a handwritten number "1411" and other illegible text.

Handwritten signature and stamp in Arabic. The stamp is circular and contains the text: "قسم الفلاحة" (Department of Agriculture) and "مستشفى الفلاحة" (Agricultural Hospital). There is also a handwritten number "1411" and other illegible text.



Semestre 1	Matières	Heure annuelle et les mt/abohi	Alimentation animale	Amélioration génétique	Reproducteurs animaux élevés	Bâtiment et équipements d'élevage	Gest. Techni. des élevages	Produit avicole et caprin	Produit ovicole et caprin	Éthologie	Hygiène prophylaxie	Communication
VHM (C, TD, TP)	1h30 C, 1h0 TD, 1h30 TP	Cr-3; Coef: 3 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	Cr-3; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	Cr-1; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	Cr-1; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 100%
UE	Cours 1 cours 2	M. KEDDAM R.	Mme YAHAOUI H.	M. DAHLIOM H.	M. KEBIR	M. KEBIR	M. KEBIR	Mme HAMMOU H.	M. MAZOUZ M.	Mme HOMRANI M.	Mme HOMRANI M.	Mme HANNI N.
Enseignants												
Président de CPC: Mme SOLTANI F.												

Semestre 2	Matières	Heure annuelle et syst. D'é	Produit. Et technol. Animale	Dentres d'origine animale	Reproduction des animaux d'élevage II	Bâtiment et équipements d'élevage	Gest. Techni. des élevages	Produit porcine	Produit porcine et caprin	Éthologie	Hygiène prophylaxie	Communication
VHM (C, TD, TP)	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	Cr-5; Coef: 3 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	Cr-1; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	Cr-1; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 100%
UE	Cours 1 cours 2	Mme YAHAOUI H.	M. KEDDAM R.	M. BENVARDELMOUMENEH D.	Mme SOLTANI F.	Mme FASSIH A.	M. KEDDAM R.	M. KEBIR	M. KEBIR	M. KEBIR	Mme SOLTANI F.	M. KAASS N.
Enseignants												
Président de CPC: Mme SOLTANI F.												

Semestre 3	Matières	Apiculture	Pisciculture	Élevage camelin	Élevage équin	Élevage spéciaux	Expérimentation	Méthodologie de cours	Biotech. et transfor. prod. Anima.	Entreprenariat et gestion des projets	Anglais scientifique	
VHM (C, TD, TP)	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	Cr-3; Coef: 3 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	Cr-4; Coef: 2 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 1h0 TD, 0h0 TP	Cr-3; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 60%	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	Cr-1; Coef: 1 CC: 40%; Ex: 100%	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	
												Cr-3; Coef: 3 CC: 40%; Ex: 60%
UE	Cours 1 cours 2	M. KEDDAM R.	M. ATTOU S.	M. ATTOU S.	M. ATTOU S.	Mme HAMMOU H.	M. DAHLIOM H.	Mme HANNI N.	Mme HOMRANI M.	M. LABDAOUID.	Var. d'aire	
												M. KEDDAM R.
Enseignants												
Président de CPC: Mme SOLTANI F.												

رئيس قسم الانتاجية والبيطرة  
 م. عبد الحليم بن باديس  
 م. عبد الحليم بن باديس  
 م. عبد الحليم بن باديس