

Fiche descriptive d'un parcours d'étude

Institution universitaire : Institut Supérieur Agronomique de Chott –Mariem

Université de : Sousse

Licence Appliquée : Horticulture

Aperçu général sur les raisons de création de ce parcours d'étude: (Domaine de Formation)

Formation de techniciens spécialisés dans le domaine de l'Horticulture. Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances nécessaires pour la spécialisation en Horticulture avec la formation nécessaire en sciences fondamentales, agronomiques et économiques.

Domaine de formation : sciences et technologies agricoles et agro- alimentaires

Unités d'enseignement obligatoires et/ou fondamentales et unités optionnelles :

Voir tableaux ci-joint

Unités optionnelles et leurs objectifs :

Compléter la formation tout en laissant le choix à l'étudiant de choisir son parcours, le responsabiliser pour mieux se spécialiser et compléter sa formation

Éléments constitutifs des unités d'enseignement :

Voir tableaux ci-joint

Régime des examens et évaluations des connaissances: (Contrôle Continu, régime mixte ...) voir tableaux ci-joint

LICENCE APPLIQUEE EN HORTICULTURE

S1

Unités d'enseignements	Code	Éléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Sciences humaines et informatique (T)	UE1	Anglais 1	0	24	0		2	x	
		Droit de l'Homme 1	20	0	0	6	2	x	
		Informatique (c2i) 1	12	18	0		2	x	
Economie et méthodes quantitatives	UE2	Statistique	20	12	0		3		x
		Economie Générale	20	12	0	6	3		x
Sciences du milieu	UE3	Sciences du sol	20	0	12		3		x
		Bioclimatologie	18	6	6	7	2		x
		Ecologie	15	0	6		2		x
Sciences Agronomiques générales	UE4	Agronomie Générale	24	0	12		3		x
		Introduction à la Zootechnie	18	0	9	5	2		x
Génie rural	UE5	Hydraulique Générale	20	10	12	6	3	x	
		Moteur	20	6	12		3	x	
Total			207	88	69	30	30		

T : Unité transversale

Total général = 364 heures

C.c : Contrôle Continu

R.m : Régime Mixte

S2

Unités d'enseignements	Code	Éléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Langue et Informatique (T)	UE6	Anglais 2	0	24	0		2	x	
		Informatique (c2i)	12	18	0	6	2	x	
		Droit de l'Homme 2	20	0	0		2	x	
Sciences animales	UE7	Zoologie (Biologie de Développement)	20	0	12		2		x
		Zootecnie Générale	24	3	6	6	2		x
		Génétique	15	10	0		2		x
Sciences biologiques	UE8	Biologie Végétale et Botanique	24	0	15		2		x
		Physiologie Végétale	20	0	12	6	2		x
		Amélioration des Plantes	15	10	0		2		x
Gestion et comptabilité	UE9	Gestion	15	10	0	6	3		x
		Comptabilité Générale	15	10	0		3		x
Unité Optionnelle (2 éléments au choix)	UE10	Biochimie	20	0	12		3	x	
		Appliquée	20	0	12		3	x	
		Microbiologie	20	0	12	6	3	x	
		Chimie Analytique et Appliquée	20	0	12		3	x	
		Chimie de l'Environnement							
Total			220	85	69	30	30		

T : Unité transversale

Total général = 374 heures

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Langues et Techniques de communication (T)	UE11	Anglais 3	0	24	0		2	x	
		Français	0	24	0	6	2	x	
		Culture d'Entreprise 1	15	9	0		2	x	
Sciences horticoles générales	UE12	Arboriculture Générale	15	0	12		2		x
		Cultures Maraîchères Générales	12	0	12	6	2		x
		Floriculture générale	15	0	12		2		x
Défense des cultures	UE13	Phytopathologie	20	0	12		3	x	
		Malherbologie	12	0	12	6	2	x	
		Nématologie	10	0	6		1	x	
Techniques d'irrigation et de fertigation	UE14	Irrigation et drainage	18	6	6		2		x
		Fertilisation et Fertigation	12	9	3	6	2		x
		Topographie et terrassement	12	6	9		2		x
Unité Optionnelle (3 éléments au choix)	UE15	Petit Elevage	15	6	6	6	2	x	
		Apiculture	15	6	6		2	x	
		Phytobactériologie et Virologie	15	0	9		2	x	
		Acarologie	15	0	9		2	x	
		Structures	15	0	6		2	x	
		Agraires	15	0	6		2	x	
		Phytosociologie et Phyto-écologie							
Total			186	84	105	30	30		

T : Unité transversale

Total général = 375 heures

S4

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Expérimentation et assurance agricole (T)	UE16	Assurances	12	12	0		2	x	
		Anglais 2	20	0	0	6	2	x	
		Culture d'Entreprise 2	12	9	0		2	x	
Unité Optionnelle (2 éléments au choix)	UE17	Arboriculture Fruitière Spéciale	20	0	12	6	3	x	
		Cultures Maraîchères Spéciales	20	0	12		3	x	
		Floriculture Spéciale	20	0	12		3	x	
		Arboriculture Ornementale	20	0	12		3	x	
Protection des cultures	UE18	Entomologie	15	0	12		3		x
		Phytopharmacie	12	0	9	5	1		x
		Protection Biologique et lutte Intégrée des Cultures	12	0	6		1		x
Pratiques horticoles et biotechnologie végétale	UE19	Machinisme Horticole	15	3	9		2	x	
		Biotechnologie végétale	20	0	9	7	2	x	
		Pratiques professionnelles	0	0	30		3	x	
Unité Optionnelle (3 éléments au choix)	UE20	Agriculture Biologique	15	0	9	6	2	x	
		Semences et Plants	15	0	9		2	x	
		Productions Animales	15	0	12		2	x	
		Grandes Cultures et Cultures Industrielles	15	0	12		2	x	
		Cultures Hors Sol	15	6	6		2	x	
		Génie Serricole	15	6	6		2	x	
Total			218	24	129	30	30		

T : Unité transversale

Total général = 371 heures

S5

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Principes et techniques des investissements (T)	UE21	Techniques de Communication	18	12	0	5	3	x	
		Création d'Entreprises	15	12	0		2	x	
Cultures protégées, condimentaires et oasiennes	UE22	Géothermie et serriculture	12	6	6		2		x
		Cultures Condimentaires	12	0	12	6	2		x
		Phéniculture et Cultures Oasiennes	12	0	12		2		x
Unité Optionnelle (2 éléments au choix)	UE23	Oléiculture et Oléotechnie	18	0	12		3	x	
		Cultures Protégées	18	0	12	6	3	x	
		Arboriculture d'Alignement	18	0	12		3	x	
		Post-Récolte	18	0	12		3	x	
Unité Optionnelle (3 éléments au choix)	UE24	Viticulture	15	0	12		2	x	
		Plantes aromatiques et médicinales	15	0	12		2	x	
		Marketing	15	12	0	6	2	x	
		Contrôle de Qualité et Normalisation	15	12	0		2	x	
		Production de Gazons	15	0	12		2	x	
		Champignons de Couche	15	0	12		2	x	
Technologie, conditionnement et transformation des produits horticoles	UE25	Séminaire et Tournée d'Etudes	0	15	30		3	x	
		Technologie Agroalimentaire	12	6	6	7	2	x	
		Conditionnement et Transformation des Produits	12	6	6		2	x	
Total			174	69	107	30	30		

T : Unité transversale

Total général = 350heures

S6

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Projet de Fin d'études	UE26	Projet de Fin d'Etudes	0	0	300	30	30		x

Total général = 300heures

Les Stages

- Un stage d'été durant un mois à la fin de la 1^{ère} année et un stage d'exploitation sur terrain pendant quatre semaines au cours du 4^{ème} semestre en lui attribuant 3 crédits. Un deuxième stage d'été pendant un mois à la fin de la deuxième année. Chaque stage fera l'objet d'un rapport préparé par l'étudiant qui l'a suivi. Le rapport de stage sera corrigé, exposé et discuté devant une commission dont la composition est fixée par des membres universitaires. Chaque stage déclaré non concluant ou non validé doit être remplacé ou refait et réalisé avec les mêmes conditions.

Les horizons scientifiques ouverts devant les sortants :

Possibilités de poursuivre les études en cycle ingénieur national (concours spécifiques) ou masters professionnels en sciences agronomiques

Les horizons professionnels ouverts devant les sortants :

Le technicien licencié en Sciences et production horticoles peut travailler au sein des institutions de développement de la spécialité (commissariats de développement agricoles) offices, sociétés de mise en valeur ou création de sa propre entreprise)

Passerelles possibles :

Informations et d'autres données jugées utiles pour les nouveaux étudiants (programme de partenariat avec des institutions universitaires étrangères, profils souhaités du nouvel étudiant, importance des études acquises pour suivre la spécialité) :

Pour rejoindre ce parcours, l'étudiant doit être titulaire du baccalauréat mathématiques ou sciences expérimentales.

!!

!!