



Institut Supérieur Agronomique
de Chott Mariem

HABILITATION DU PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT
LICENCE NATIONALE en HORTICULTURE 2020/2023

Semestre 1: 1^{ère} Année

Unités d'enseignements	Code	Eléments constitutifs	C	TD	TP	Autres	Crédits	Coef.	Reg. des examens	
									Cc	R.m
Sciences fondamentales	UEF11	Mathématiques	16	6	0	0	2	1		X
		Physique	16	6	0	0	2	1		X
		Chimie	16	0	10	0	2	1		X
Langue et Informatique	UET12	Anglais 1	0	24	0	0	2	1	X	
		Informatique (c2i) 1	12	16	0	0	2	1	X	
Méthodes quantitatives, économie et Sciences du sol	UET13	Statistique	16	10	0	0	2	1		X
		Economie générale	16	12	0	0	2	1		X
		Sciences du sol	16	0	10	0	2	1		X
Génie rural 1	UET14	Bioclimatologie	16	10	0	0	2	1		X
		Hydraulique générale	16	10	10	0	2	1		X
		Topographie	16	6	10	0	2	1		X
Sciences biologiques	UEF15	Biologie végétale et Botanique	28	0	15	0	4	2		X
		Physiologie végétale	16	0	10	0	2	1		X
		Mycologie générale et systématique	16	0	10	0	2	1		X
Total			222	100	75	0	30	15		

Total Général: 396 heures



Institut Supérieur Agronomique
de Chott Mariem

HABILITATION DU PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT
LICENCE NATIONALE en HORTICULTURE 2020/2023

Semestre 2: 1^{ère} Année

Unité d'enseignement	Code	Eléments constitutifs	C	TD	TP	Autres	Crédits	Coef.	Reg. des examens	
									Cc	R.m
Langue et informatique	UET26	Français 1	0	24	0	0	2	1	X	
		Informatique (c2i)2	12	16	0	0	2	1	X	
Sciences Agronomiques	UEF27	Zoologie (Biologie de développement)	24	0	10	0	2	1		X
		Zootechnie générale	24	4	5	0	2	1		X
		Agronomie générale	24	0	12	3	4	2		X
Productions Horticoles	UEF28	Arboriculture générale	18	0	10	0	2	1		X
		Cultures maraichères générales	18	0	10	0	2	1		X
		Floriculture générale	18	0	10	0	2	1		X
Unité optionnelle (2 éléments au choix)	UEF29	Biochimie appliquée	18	0	10	0	2	1		X
		Microbiologie	18	0	10	0	2	1		X
		Chimie de l'environnement	18	0	10	0	2	1		X
		Machinisme Agricole	18	0	10	0	2	1		X
Ecole de terrain 1	UEF210	Systèmes de productions horticoles	0	30	0	0	4	2	X	
Total			210	84	100	0	30	15		

Total général = 394 heures