

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Institution de la Recherche
et de l'Enseignement Supérieur Agricole

Université de Sousse

Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

Département de Génie des Systèmes Horticoles

Programmes d'Enseignement (2023/2024)

1 ^{ère} ANNEE INGENIEUR GENIE DES SYSTEMES HORTICOLES							
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.
GM1	Physique de l'environnement	RM	20	10	-	-	1
	Hydraulique Générale	RM	20	10	10	-	1
	Mécanique Agricole	RM	20	-	10	-	1
	Bases de l'Irrigation	RM	20	10	9	-	1
	Machines des cultures	RM	20	-	10	-	1
GM2	Découverte de l'Exploitation	--	-	-	30	-	1
	Chimie du sol	RM	20	-	10	-	1
	Agronomie Générale	RM	20	-	12	-	1
	Statistique	RM	20	10	-	-	1
GM3	Anglais I	RM	20	10	-	-	1
	Développement de la carrière prof.	RM	20	10	-	-	1
	Informatique I	RM	20	10	-	-	1
	Analyse économique	RM	20	10	-	-	1
	Gestion et comptabilité	RM	20	10	-	-	1
GM4	Ravageurs des cultures	RM	20	-	12	-	1
	Arboriculture fruitière	RM	20	-	12	-	1
	Cultures maraichères	RM	20	-	9	-	1
	Culture ornementale	RM	20	-	9	-	1
	Pathogènes des cultures	RM	20	-	12	-	1
GM5	Pédologie	RM	20	-	3	6	1
	Physique du sol	RM	20	6	6	-	1
	Topographie et terrassement	RM	20	6	6	-	1
	Microbiologie	RM	20	-	12	-	1
	MC1 S4 :	RM	20	6	6	-	1
GM6	Besoins en eaux des cultures	RM	20	6	6	-	1
	Hydrodynamique	RM	20	10	-	-	1
	Séminaire I	-	-	30	-	-	1
	Résistances des matériaux RDM	RM	20	10	-	-	1
Total horaire		868	520	166	177	6	28

ADUT 2023



العنوان : ص ب 47, شط مريم (سوسه) Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse)

فاكس : 216 73 327 591 fax : الهاتف : 216 73 327 546 - 216 73 327 544

العنوان الإلكتروني : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn Adresse Mail :

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Institution de la Recherche
et de l'Enseignement Supérieur Agricole

Université de Sousse

Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

2 ^{ème} ANNEE INGENIEUR GENIE DES SYSTEMES HORTICOLES								
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.	
GM1	Anglais II	RM	20	10	-	-	1	
	Marketing	RM	20	8	-	3	1	
	Vulgarisation et Techniques communication	RM	20	10	-	-	1	
	Structures agraires - Sociologie rurale	RM	20	10	-	-	1	
	Informatique CAO	RM	10	16	-	-	1	
	Informatique DAO	RM	10	16	-	-	1	
GM2	Génie des procédés I	RM	20	6	-	6	1	
	Automatisme et régulation	RM	20	6	-	6	1	
	Téledétection -SIG	RM	20	10	-	-	1	
	Mécanisation de l'irrigation	RM	20	6	-	6	1	
	Machinisme horticole	RM	20	6	6	-	1	
	Electrotechnique et électrification	RM	20	8	-	-	1	
GM3	Assainissement et drainage	RM	20	6	-	6	1	
	C.E.S.	RM	20	6	6	-	1	
	Machinisme d'aménagement	RM	20	6	-	6	1	
	Hydrologie	RM	20	6	6	-	1	
	Hydrogéologie	RM	20	6	6	-	1	
GM4	Gestion et maîtrise de l'irrigation	RM	20	8	3	-	1	
	Utilisation des eaux marginales	RM	20	6	-	6	1	
	Matériaux et procédés de construction	RM	20	6	-	-	1	
	Etude de projet I	-	-	30	-	-	1	
GM5	Séminaire II (Hydraulique et équipement)	-	-	30	-	-	1	
	Expérimentation	RM	20	10	-	-	1	
	Stage d'été	-	-	4 semaines (30 h TP)			1	
	MC2 S2 :	RM	20	6	6	-	1	
GM6	MC 3 S4:	RM	20	6	6	-	1	
	Mécanique du sol	RM	20	10	-	-	1	
	Séminaire III	-	-	30	-	-	1	
	Phytopharmacie	RM	20	-	9	-	1	
Total horaire			871	500	284	48	39	29

AOUT 2023



العنوان : ص ب 47, تنط مريم (سوسه) Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse)

فاكس : 216 73 327 591 fax : الهاتف : 216 73 327 546 - 216 73 327 544

العنوان الإلكتروني : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn Adresse Mail :



Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

3 ^{ème} ANNEE INGENIEUR GENIE DES SYSTEMES HORTICOLES								
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.	
GM1	Construction et équipement des serres	RM	20	6	6	-	1	
	Génie des procédés II	RM	20	4	6	-	1	
	Protection contre les inondations	RM	20	6	6	-	1	
	Equipements hydromécaniques	RM	20	6	-	6	1	
GM2	Techniques d'aménagement à la parcelle	RM	16	16	-	-	1	
	Technologies de traitement et de valorisation de la biomasse	RM	20	6	-	6	1	
	Fertilisation et fertigation	RM	20	6	6	-	1	
	Réseaux hydrauliques et stations de pompage	RM	20	8	4	-	1	
GM3	Evaluation et analyse de projets	RM	20	10	-	-	1	
	Assurances agricoles	RM	20	10	-	-	1	
	Création d'entreprises	RM	20	4	-	-	1	
	Séminaire IV	-	-	30	-	-	1	
	Stage d'été	-	-	4 semaines (30 h TP)			1	
	Tournée d'étude	-	-	-	30	-	1	
GM4	MC4 S2 :	RM	20	6	6	-	1	
	Serriculture géothermale	RM	20	6	-	6	1	
	Etude de projet II	RM	-	-	30	-	1	
GM5	Projet de fin d'études	-	-	-	450	-	5	
Total horaire			944 heures	258	124	544	18	22

Charge horaire totale du cursus (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années) : **2683 heures** toutes catégories confondues

AOUT 2023



Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse) العنوان : ص ب 47, تشط مريم (سوسه)

Tel : 216 7 3 327 544 – 216 73 327 546 : fax الهاتف : 216 73 327 591

Adresse Mail : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn : العنوان الإلكتروني