

## **Fiche descriptive d'un parcours d'étude**

**Institution universitaire :** Institut Supérieur Agronomique de Chott –Mariem

**Université de :** Sousse

**!!Licence Appliquée:** Paysage

**Aperçu général sur les raisons de création de ce parcours d'étude:**

(Domaine de Formation)

Formation de techniciens spécialisés dans le domaine du Paysage Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances nécessaires pour la spécialisation en paysage 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 :**

Spécialisation dans le domaine des aménagements du paysage et son entretien et acquisition des connaissances nécessaires en sciences fondamentales, agronomiques et économiques pour la spécialisation en paysage.

**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 PAYSAGE

S1

Unités d'enseignements	Code	Eléments 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		3	x	
		Moteur	20	6	12	6	3	x	
<b>Total</b>			<b>207</b>	<b>88</b>	<b>69</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

T : Unité transversale  
C.c : Contrôle Continu  
R.m : Régime Mixte

**Total général = 364 heures**

S2

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Langue et Tech. de communication (T)	UE6	Anglais 2	0	24	0		2	x	
		Informatique (c2i) 2	12	18	0	6	2	x	
		Droits de l'Homme 2	20	0	0		2	x	
Eléments du paysage	UE7	Initiation au paysage	12	0	12		2		x
		CAO-DAO.2D	15	20	0	7	3		x
		Topographie Terrassement	18	6	9		2		x
Unité Optionnelle (2 éléments au choix)	UE8	Biologie végétale et Botanique	20	0	15		3	x	
		Physiologie végétale	20	0	15	6	3	x	
		Génétique	20	12	0		3	x	
		Amélioration des plantes	20	12	0		3	x	
Gestion et comptabilité	UE9	Gestion	15	10	0	4	2		x
		Comptabilité Générale	15	10	0		2		x
Sciences et techniques de l'eau	UE10	Hydrologie	15	6	6		2		x
		Irrigation des esp. verts	24	6	3	7	3		x
		Assainissement et drainage des esp. verts	18	6	3		2		x
<b>Total</b>			<b>204</b>	<b>130</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

T : Unité transversale

Total général = 397heures

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Langue 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	
Arts de communication et de conception paysagère	UE12	Communication graphique	0	30	0		2		x
		Arts et pratiques des jardins	12	12	0	6	2		x
		Conception paysagère	12	12	0		2		x
Conception et Etude de projet sommaire	UE13	CAO-DAO.3D	12	18	0		2	x	
		Atelier 1: Etude de projet	0	0	36	5	3	x	
Cultures florales et ornementales	UE14	Floriculture générale	15	0	12		2		x
		Arboriculture ornementale	20	0	15	7	3		x
		Arboriculture urbaine	15	0	9		2		x
Unité Optionnelle (3 éléments au choix)	UE15	Conservation des eaux et du sol	15	6	6	6	2	x	
		Protection contre les inondations	15	6	6		2	x	
		Mécanique des sols	15	6	6		2	x	
		Génie civil appliqué	15	6	6		2	x	
		Système d'information géographique	15	12	0		2	x	
		Photo-interprétation	15	12	0		2	x	
<b>Total</b>			<b>149</b>	<b>147</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

T : Unité transversale

**Total général = 377 heures**

## S4

Unités d'enseignements	Code	Eléments Constitutifs	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Expérimentation et Assurance Agricoles (T)	UE 16	Assurance	12	12	0		2	x	
		Anglais 4	20	0	0	6	2	x	
		Culture d'Entreprise 2	12	9	0		2	x	
Mécanisation et Aménagement des espaces verts	UE17	Techniques d'aménagement	15	15	0		3		x
		Machinisme d'aménagement des espaces verts	15	0	9	7	2		x
		Machinisme d'entretien des espaces verts	15	0	9		2		x
Unité Optionnelle (2 éléments au choix)	UE18	Pathologie des espèces ornementales	15	0	12		2	x	
		Ravageurs des plantes ornementales	15	0	12	4	2	x	
		Malherbologie	15	0	6		2	x	
		Phytopharmacie	15	0	12		2	x	
Pratiques professionnelles	UE19	Pratiques professionnelles	0	0	30	7	3	x	
		Atelier 2 : Etude de projet	0	0	36		4	x	
Unité Optionnelle (3 éléments au choix)	UE20	Aménagement paysager des espaces littoraux	15	0	9		2	x	
		Conservation des parcs nationaux	15	0	9		2	x	
		Aménag. des jardins thématiques (sur dalles)	15	0	9	6	2	x	
		Aménag. paysager des scènes exotiques	15	0	9		2	x	
		Gestion du paysage routier	15	6	9		2	x	
		Etude du paysage agraire	15	6	9		2	x	
		<b>Total</b>			<b>164</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

T : Unité transversale

**Total général = 344 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	4	2	x	
		Création d'Entreprises	15	12	0		2	x	
Unité Optionnelle (2 éléments au choix)	UE22	Le végétal dans le projet	18	0	12		3	x	
		Floriculture 2	18	0	12		3	x	
		Fertilisation et fertigation	18	9	3	6	3	x	
		Les gazons	18	0	12		3	x	
Etude et dossiers de projet d'exécution	UE23	VRD et assainissement urbain	15	9	0		2		x
		Atelier 3 : Etude de projet	0	0	36	7	3		x
		Cahiers des charges des marchés d'aménagement	10	10	0		2		x
Etude et visites de projets paysagers	UE24	Atelier 4 : Etude de projet	0	0	36		4	x	
		Séminaire et tournée d'études	0	15	30	7	3	x	
Unité Optionnelle (3 éléments au choix)	UE25	Valorisation de la biomasse	15	6	6		2	x	
		Valorisation des eaux non conventionnelles	15	6	6		2	x	
		Entretien des espaces verts	15	0	6	6	2	x	
		Entretien des golfs et des stades gazonnés	15	0	6		2	x	
		Phytosociologie	15	0	6		2	x	
		Ecologie urbaine	15	0	6		2	x	
<b>Total</b>			<b>139</b>	<b>79</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

T : Unité transversale

**Total général = 362 heures**

## S6

Unité d'enseignement	Code	Elément Constitutif	C	TD	TP	Crédits	Coef.	Rég. des Examens	
								C.c	R.m
Projet de fin d'études	UE26	Projet de fin d'études	0	0	300	30	30		x

**Total général = 300heures**

## **Les Stages**

- Un stage d'été durant un mois à la fin de la 1<sup>ère</sup> année et un stage d'exploitation sur terrain pendant quatre semaines au cours du 4<sup>ème</sup> 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 du paysage.

### **Les horizons professionnels ouverts devant les sortants :**

Le technicien licencié en Paysage peut travailler dans les bureaux d'études, les municipalités et les complexes sportifs et hôteliers pour l'entretien des zones vertes ou la 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.

