

Institut Supérieur Agronomique de Chott-Meriem

Programme des enseignements (année universitaire 2010/2011)

Première année Mastère de recherche Ancien régime « Agriculture Durable » (M1 – AD)

	Modules	Volume Horaire	Coefficient
Modules obligatoires			
1	Ecologie générale	20	2
2	Gestion de la biodiversité Végétale	10	1
3	Gestion de la biodiversité Animale	10	1
4	Gestion des ressources en eau	10	1
5	Gestion des ressources en sols	10	1
6	Agro-écosystèmes des zones arides	15	1.5
7	Agriculture biologique	15	1.5
8	Physiologie de développement	15	1.5
9	Ecophysiologie des stress	20	2
10	Biologie moléculaire – Génie génétique	20	2
11	Bio-informatique	20	2
12	Biostatistiques	20	2
13	Méthodes et procédés d'analyse	20	2
14	Dynamique des populations végétales	10	1
15	Recherche bibliographique	-	2
Modules au choix			
16	Amélioration des plantes approfondie	15	1.5
	ou	15	1.5
	Dynamique et transport des polluants		
17	Protection biologique et intégrée des cultures	20	2
	ou	20	2
	Modélisation sol - plante -atmosphère		