

Département : Sciences agronomiques
 Filière : Sciences agronomiques
 Spécialité : Production végétale
 Niveau : Master
 N° Arrêté : N°1309 du 09/08/2016

SEMESTRE I

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها		
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components		
							Fudamental Teaching Unit	وحدة التعليم الأساسية	
x	x	6	3		1h30	3h00		Méthodologie d'amélioration des plantes	1.1
x	x	6	3	1h30		3h00		Ressources phytogénitiques et biotechnologie végétale	2.1
x	x	6	3			3h00		Phytoprotection	1.2
									2.2
							Methodology Teaching Unit	وحدة التعليم المنهجية	
x	x	4	2	1h30		1h30		Téledétection appliquée en agriculture	1.1
x	x	5	3	1h30	1h00	1h30		Méthodologie de travail	2.1
									1.2
							Discovery Teaching Unit	وحدة التعليم الاستكشافية	
x	x	2	2		1h30	1h30		Marketing et commercialisation dans les entreprises agricoles (MCA)	1
									2
							Transversal Teaching Unit	وحدة التعليم الأفقية	
x		1	1			1h30		Communication	1

SEMESTRE II

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها		
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components		
							Fudamental Teaching Unit	وحدة التعليم الأساسية	
x	x	6	3	1h30		3h00		Phytotechnie spéciale	1.1
x	x	6	3	1h30	1h30	1h30		Régie de la nutrition des cultures	2.1
x	x	6	3	1h30	1h30	1h30		Modélisation et écophysiologie des cultures	1.2
									2.2
							Methodology Teaching Unit	وحدة التعليم المنهجية	
x	x	4	2	1h30		1h30		Méthodologie et techniques d'analyse	1.1
x	x	5	3	1h30	1h00	1h30		Traitement et gestion des données	2.1
									1.2
									2.2
							Discovery Teaching Unit	وحدة التعليم الاستكشافية	
x	x	2	2		1h30	1h30		Planification dans l'entreprise agricole	1
									2
							Transversal Teaching Unit	وحدة التعليم الأفقية	
x		1	1			1h30		Législation	1

SEMESTRE III

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها		
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components		
							Fudamental Teaching Unit	وحدة التعليم الأساسية	
x	x	6	3		1h30	3h00		Gestion et pilotage de l'irrigation	1.1
x	x	6	3	1h30	1h30	1h30		Mécanisation agricole	2.1
x	x	6	3	1h30	1h30	1h30		Dispositifs expérimentaux	1.2
									2.2
							Methodology Teaching Unit	وحدة التعليم المنهجية	
x	x	4	2		1h30	1h30		Foncier agricole et sa gestion	1.1
x	x	5	3	1h30	1h00	1h30		Méthodologie de recherche	2.1
									1.2
									2.2
							Discovery Teaching Unit	وحدة التعليم الاستكشافية	
x	x	2	2	1h30		1h30		Qualité dans les filières de production végétale	1
									2
							Transversal Teaching Unit	وحدة التعليم الأفقية	
x		1	1			1h30		Entreprenariat	1