

Descriptif détaillé des programmes de formation :

Mastère en Bioagresseurs et Santé Végétale (M2) MR

Université : Carthage	Etablissement : INAT	Mastère	Professionnel de Recherche	X	
Domaine de formation : <i>Sciences et Technologies Agricoles et Agro-alimentaires</i>		Mention	<i>Sciences Agronomiques</i>	Spécialité: <i>Bioagresseurs et Santé Végétale</i>	Semestre 3

°	Unité d'Enseignement (UE)	Nature de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Bioagresseurs	Obligatoire	Génétique des Populations des Bioagresseurs	14	6	-		1,5	6	2	8	-	×
			Interactions Plante/Bioagresseur	14	6	-		1,5		2		-	×
			Biologie des Bioagresseurs et Etiologie	14	-	6		1,5		2		-	×
			Dynamique des Populations des Bioagresseurs	14	6	-		1,5		2		-	×
2	Moyens Alternatifs de Protection des Plantes	Obligatoire	Alternative de Lutte 1 (Ravageurs)	14	-	6		1,5	6	2	8	-	×
			Alternative de Lutte 2 (Pathogènes et Malherbes)	14	-	6		1,5		2		-	×
			Génétique de la Résistance (*)	14	6	-		1,5		2		-	×
			Résistance des Bioagresseurs aux Pesticides	14	6	-		1,5		2		-	×
3	Agro-systèmes et Environnement	Obligatoire	Phytotoxicité et Phytoremédiation	14	-	6		2	6	2	6	-	×
			Pollution des Agro-systèmes et Risques Environnementaux	14	-	6		2		2		-	×
			Ecologie Appliquée	14	6	-		2		2		-	×
4	Outils de Recherche	Transversale	Expérimentation et Analyses de Données (*)	14	6	-		2	6	2	6	-	×
			Biotechnologie	14	-	6		2		2		-	×
			Anglais (*)	20	-	-		2		2		-	×
5	Biodiversité et Stress	Optionnelle (**)	Maladies Post-récolte	14	-	6		2	6	2	6	-	×
			Transmission Vectorielle des Phytovirus	14	-	6		2		2		-	×
			Déséquilibre Nutritionnel	14	-	6		2		2		-	×
			Physiologie des Stress	14	-	6		2		2		-	×
			Biodiversité et Ressources Phytogénétiques (*)	14	-	6		2		2		-	×
			Pratiques Agricoles Durables	14	6	-		2		2		-	×
Total				340				30		34		-	

* Enseignement commun avec le Cycle Ingénieur Phytatrie

** L'étudiant choisi 3 éléments parmi 6

