

Mastère LMD de Recherche

INAT 2019

Université : <i>Carthage</i>	Etablissement : INAT	Licence	
		Mastère	X
Domaine de formation : <i>Sciences et Technologies Agricoles et Agro-alimentaires</i>		Mention	<i>Sciences Agronomique, Spécialité: Amélioration des plantes et biotechnologie végétale</i>

Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	TP	AUTRES	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
Biologie fonctionnelle	Fondamentale	physiologie cellulaire et moléculaire du développement	10	0	0	0	1	1	Régime mixte
		Physiologie du métabolisme	10	0	0	0	1	1	Régime mixte
		Techniques de physiologie métabolique	0	0	20	0	2	2	Régime mixte
		Génétique fonctionnelle	20	10	0	0	2	3	Régime mixte
Physiologie des stress	Fondamentale	Physiologie du stress abiotique	20	0	10	0	2	3	Régime mixte
		physiologie du stress biotique	20	0	0	0	2	2	Régime mixte
Outils biotechnologiques de l'amélioration des plantes	Fondamentale	Culture in vitro	20	0	10	0	2	2	Régime mixte
		Techniques de biologie moléculaire	0	0	20	0	2	2	Régime mixte
Génétique	Fondamentale	Génétique des populations	20	0	0	0	2	2	Régime mixte
		Génétique statistique	20	0	0	0	3	2	Régime mixte
		Cytogénétique	20	0	0	0	2	2	Régime mixte
Outils statistiques de l'amélioration des plantes	Fondamentale	Expérimentation et analyse des données	20	0	0	0	2	2	Régime mixte
		Génomique et bioinformatique	20	0	0	0	2	2	Régime mixte
		cartographie de QTL	20	10	0	0	3	3	Régime mixte
Initiation à la recherche	Transversale	Initiation à la recherche	0	20	0	0	2	2	Régime mixte
		Rédaction scientifique	0	10	0	0	1	1	Régime mixte
		Anglais	0	10	0	0	1	1	Régime mixte
Stage de recherche	Fondamentale	stage de recherche	0	0	0	0	30	10	Régime mixte

*Les étudiants sont appelés à choisir 3 Eléments constitutifs (ECUE) parmi les 6 proposés pour l'Unité d'enseignement optionnelle N°5.

** ces modules sont des modules horizontaux