

Mastère de recherche M2 en Sciences Agronomiques et Environnement, spécialité :

Systemes Horticoles Durables

Liste des unités d'enseignements

Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	TP	AUTRES	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
Outils de recherche	Fondamentale	Statistiques et analyse des données	10	10	0	0	2	1	Régime mixte
		Anglais et Rédaction Scientifiques	4	20	0	10	2	1	Contrôle continu
Méthodes de Recherche	Fondamentale	Techniques moléculaires	15	0	5	0	2	1	Régime mixte
		Bioinformatique	12	12	0	0	2	1	Régime mixte
Sciences végétales et amélioration des plantes	Fondamentale	Métabolites secondaires des plantes	10	0	10	0	2	1	Contrôle continu
		Génie génétique, Génétique quantitative et biotechnologie végétale	20	6	10	0	3	1,5	Régime mixte
Changement climatique et résilience	Fondamentale	Changement climatique, réaction des cultures et durabilité des systèmes horticoles	20	12	0	0	2,5	1,25	Régime mixte
		Gestion intégrée des insectes et des nématodes phytoparasites	20	0	0	0	2	1	Contrôle continu
		Ecologie fonctionnelle des végétaux et Biodiversité et résilience des systèmes horticoles	20	12	0	0	2,5	1,25	Régime mixte
Systèmes de production durable	Fondamentale	Gestion de la fertilité des sols	10	0	10	0	2	1	Régime mixte
		Physiologie post récolte et Valorisation des produits horticoles	20	0	0	0	2	1	Contrôle continu
		Services écosystémiques et valorisation des produits de terroir	15	0	0	0	2	1	Régime mixte
Bonnes pratiques agricoles	Optionnelle	Agriculture intelligente /Toxicologie environnementale / Chimie verte	10	0	0	0	2	1	Régime mixte
		Analyse spatio temporelle / allélopathie / Méthodes d'analyses de laboratoire	20	0	0	0	2	1	Régime mixte
Mémoire de recherche	Fondamentale	Mémoire de recherche	0	0	300	50	30	15	Contrôle continu