

Information générale

Objectifs	
Responsable(s)	DELAVALT PHILIPPE
Mention(s) incluant ce parcours	master Biologie végétale
Lieu d'enseignement	Angers
Langues / mobilité internationale	
Stage / alternance	
Poursuite d'études / débouchés	
Autres renseignements	Responsable : Sandrine Travier (Université Angers)
Conditions d'obtention de l'année	<p>Toutes les UE du semestre 3 sont compensables entre elles (pas de note plancher). La compensation entre les UE du semestre 4 n'est possible que si l'UE correspondant au stage est validée avec une note supérieure ou égale à 10/20. La compensation entre les semestres 3 et 4 n'est possible que si l'UE correspondant au stage est validée avec une note supérieure ou égale à 10/20. Au final, l'année est validée si la partie théorique est validée en première ou deuxième session (moyenne supérieure ou égale à 10/20) et si l'UE correspondant au stage est également validée avec une note supérieure ou égale à 10/20.</p>

Programme

1 ^{er} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Tron Commun (Semestre 3) (10 ECTS)								
Économie des filières du Végétal	X3VN080	2	22	0	0	3	0	25
Expérimentation et exploitations des données massives	X3VA160	4	25	0	0	38	0	63
Anglais	X3VA030	2	0	0	0	30	0	30
PPPE	X3VA040	2	0	0	0	15	0	15
Groupe d'UE : Option (Semestre 3) (8 ECTS)								
Projet ANR (Recherche)	X3VN020	8	3	0	7	15	0	25
Projet Professionnel	X3VA050	8	3	0	7	15	0	25
Groupe d'UE : UE spécifiques du parcours (12 ECTS)								
Composantes, caractérisation et valorisation de la qualité	X3VA120	3	35	0	0	0	0	35
Déterminisme génétique et élaboration de la qualité	X3VA130	3	26	0	5	4	0	35
Déterminisme écophysioologique et élaboration de la qualité	X3VA140	3	25	0	4	6	0	35
Contrôle des maladies physiologiques des plantes spécialisées en culture et en conservation	X3VA150	3	8	0	10	0	0	18
	Total	30					0.00	281.00

2 ^{ème} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Option Professionnelle (30 ECTS) choix parmi les blocs de type BLOC1								
Maitrise de la qualité en production et santé humaine	X4VA120	2	18	0	9	3	0	30
Statistiques et outils d'aide à la décision	X4VA130	2	5	0	7	18	0	30
Maitrise de la qualité en environnements contraignants et nouvelles alternatives	X4VA140	2	24	0	6	0	0	30
Stage professionnel en entreprise	X4VN010	24	0	0	0	0	0	0
Groupe d'UE : Option Recherche (30 ECTS) choix parmi les blocs de type BLOC1								
Stage de recherche en laboratoire	X4VN020	24	0	0	0	0	0	0
Communication scientifique	X4VA040	6	0	0	0	0	0	0
	Total	30					0.00	90.00

Modalités d'évaluation

Mention Master 2ème année

Parcours : M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)

Année universitaire 2022-2023

Responsable(s) : DELAVault PHILIPPE

REGIME ORDINAIRE

					PREMIERE SESSION							DEUXIEME SESSION							TOTAL	
					Contrôle continu			Examen				Contrôle continu			Examen				Coeff.	ECTS
CODE UE	INTITULE	UE non dipl.			écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée		
Groupe d'UE : Tron Commun (Semestre 3)																				
3	X3VN080	Économie des filières du Végétal	N	obligatoire	1										1				1	2
3	X3VA160	Expérimentation et exploitations des données massives	N	obligatoire	1.5										1.5				1.5	4
3	X3VA030	Anglais	N	obligatoire	1										1				1	2
3	X3VA040	PPPE	N	obligatoire	1										1				1	2
Groupe d'UE : Option (Semestre 3)																				
3	X3VN020	Projet ANR (Recherche)	N	optionnelle	4										4				4	8
3	X3VA050	Projet Professionnel	N	optionnelle	4										4				4	8
Groupe d'UE : UE spécifiques du parcours																				
3	X3VA120	Composantes, caractérisation et valorisation de la qualité	N	obligatoire	1.5										1.5				1.5	3
3	X3VA130	Déterminisme génétique et élaboration de la qualité	N	obligatoire	0.45			1.05							1.5				1.5	3
3	X3VA140	Déterminisme écophysologique et élaboration de la qualité	N	obligatoire	0.6			0.9				0.6			0.9				1.5	3
3	X3VA150	Contrôle des maladies physiologiques des plantes spécialisées en culture et en conservation	N	obligatoire	1.5										1.5				1.5	3
Groupe d'UE : Option Professionnelle																				
4	X4VA120	Maitrise de la qualité en production et santé humaine	N	optionnelle	0.26	0.07									0.33				0.33	2
4	X4VA130	Statistiques et outils d'aide à la décision	N	optionnelle	0.17			0.17							0.33				0.33	2
4	X4VA140	Maitrise de la qualité en environnements contraignants et nouvelles alternatives	N	optionnelle	0.14			0.2				0.14			0.2				0.34	2
4	X4VN010	Stage professionnel en entreprise	N	optionnelle						4							4		4	24
Groupe d'UE : Option Recherche																				
4	X4VN020	Stage de recherche en laboratoire	N	optionnelle						4							4		4	24
4	X4VA040	Communication scientifique	N	optionnelle	1										1				1	6
																		TOTAL	19.5	60

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

DISPENSE D'ASSIDUITE

					PREMIERE SESSION							DEUXIEME SESSION							TOTAL	
					Contrôle continu			Examen				Contrôle continu			Examen				Coeff.	ECTS
CODE UE	INTITULE	UE non dipl.			écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée		
Groupe d'UE : Tron Commun (Semestre 3)																				
3	X3VN080	Économie des filières du Végétal	N	obligatoire				1							1				1	2
3	X3VA160	Expérimentation et exploitations des données massives	N	obligatoire				1.5							1.5				1.5	4
3	X3VA030	Anglais	N	obligatoire				1							1				1	2
3	X3VA040	PPPE	N	obligatoire				1							1				1	2
Groupe d'UE : Option (Semestre 3)																				
3	X3VN020	Projet ANR (Recherche)	N	optionnelle				4							4				4	8
3	X3VA050	Projet Professionnel	N	optionnelle				4							4				4	8
Groupe d'UE : UE spécifiques du parcours																				
3	X3VA120	Composantes, caractérisation et valorisation de la qualité	N	obligatoire				1.5							1.5				1.5	3
3	X3VA130	Déterminisme génétique et élaboration de la qualité	N	obligatoire				1.5							1.5				1.5	3
3	X3VA140	Déterminisme écophysiological et élaboration de la qualité	N	obligatoire				1.5							1.5				1.5	3
3	X3VA150	Contrôle des maladies physiologiques des plantes spécialisées en culture et en conservation	N	obligatoire				1.5							1.5				1.5	3
Groupe d'UE : Option Professionnelle																				
4	X4VA120	Maitrise de la qualité en production et santé humaine	N	optionnelle				0.33							0.33				0.33	2
4	X4VA130	Statistiques et outils d'aide à la décision	N	optionnelle				0.33							0.33				0.33	2
4	X4VA140	Maitrise de la qualité en environnements contraignants et nouvelles alternatives	N	optionnelle				0.34							0.34				0.34	2
4	X4VN010	Stage professionnel en entreprise	N	optionnelle						4							4		4	24
Groupe d'UE : Option Recherche																				
4	X4VN020	Stage de recherche en laboratoire	N	optionnelle						4							4		4	24
4	X4VA040	Communication scientifique	N	optionnelle				1							1				1	6
TOTAL																		19.5	60	

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

Description des UE

X3VN080	Économie des filières du Végétal
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 25h Répartition : CM : 22h TD : 0h CI : 0h TP : 3h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP),M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Économie des filières du Végétal 50%
Obtention de l'UE	Examen écrit de 2h
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA160	Expérimentation et exploitations des données massives
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 63h Répartition : CM : 25h TD : 0h CI : 0h TP : 38h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP),M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Expérimentation et exploitations des données massives 37.5%
Obtention de l'UE	Examen écrit de 3h
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	

Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA030	Anglais
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 30h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 30h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP),M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Anglais 50%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA040	PPPE
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 15h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 15h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP),M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	PPPE 50%
Obtention de l'UE	Examen écrit sur dossier.
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	

Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VN020	Projet ANR (Recherche)
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 25h Répartition : CM : 3h TD : 7h CI : 0h TP : 15h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP), M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Projet ANR (Recherche) 50%
Obtention de l'UE	Examen écrit sur dossier
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA050	Projet Professionnel
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 25h Répartition : CM : 3h TD : 7h CI : 0h TP : 15h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP), M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Projet Professionnel 50%
Obtention de l'UE	Examen écrit sur dossier

Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA120	Composantes, caractérisation et valorisation de la qualité
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 35h Répartition : CM : 35h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Composantes, caractérisation et valorisation de la qualité 50%
Obtention de l'UE	Examen écrit de 2h.
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA130	Déterminisme génétique et élaboration de la qualité
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 35h Répartition : CM : 26h TD : 5h CI : 0h TP : 4h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	

Pondération pour chaque matière	Déterminisme génétique et élaboration de la qualité 50%
Obtention de l'UE	CC = moyenne note oral sur étude de cas + TP. Examen écrit de 2h.
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA140	Déterminisme écophysologique et élaboration de la qualité
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 35h Répartition : CM : 25h TD : 4h CI : 0h TP : 6h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Déterminisme écophysologique et maîtrise de la qualité par les facteurs de l'environnement 50%
Obtention de l'UE	CC = note oral sur étude de cas. Examen écrit de 1h30.
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3VA150	Contrôle des maladies physiologiques des plantes spécialisées en culture et en conservation
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 18h Répartition : CM : 8h TD : 10h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h

Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Contrôle des maladies physiologiques des plantes spécialisées en culture et en conservation 50%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4VA120	Maitrise de la qualité en production et santé humaine
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 30h Répartition : CM : 18h TD : 9h CI : 0h TP : 3h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Maitrise de la qualité en production et santé humaine 16.5%
Obtention de l'UE	Examen écrit de 2h.
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4VA130	Statistiques et outils d'aide à la décision
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	4

Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 30h Répartition : CM : 5h TD : 7h CI : 0h TP : 18h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Statistiques et outils d'aide à la décision 16.5%
Obtention de l'UE	CC = dossier
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4VA140	Maitrise de la qualité en environnements contraignants et nouvelles alternatives
Lieu d'enseignement	Angers
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 30h Répartition : CM : 24h TD : 6h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Maitrise de la qualité en environnements contraignants et nouvelles alternatives 17%
Obtention de l'UE	CC = note oral sur étude de cas. Examen écrit de 1h30.
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4VN010	Stage professionnel en entreprise
----------------	------------------------------------------

Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP),M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Stage professionnel en entreprise 16.67%
Obtention de l'UE	Moyenne = note Rapport + Soutenance (1h) + suivi
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4VN020	Stage de recherche en laboratoire
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP),M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Stage de recherche en laboratoire 16.67%
Obtention de l'UE	Moyenne = note Rapport + Soutenance (1h) + suivi
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4VA040	Communication scientifique
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Gestion de la Santé des Plantes (GSP), M2 Qualité des Productions Spécialisées (QPS)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Communication scientifique 16.67%
Obtention de l'UE	Examen écrit = dossier
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	Cycle de séminaires et colloques scientifiques
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

Dernière modification par ISABELLE BEAUDET, le 2020-07-07 20:18:57