

M1-IMAS - Parcours Master  
M1 : INTERNATIONAL MASTER OF AGRICULTURAL SCIENCES - Semestre 1  
Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :  
M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT Parcours-type IMAS  
Visa du CFVU : - Sur le Web :  
Nombre de coefficients à valider : 30.00 - Mention : à partir de 12.00 Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : Parcours M

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F*	Obl.	Note	Max	Observations
S-U02-3001	ANGLAIS	S-G02-0001		24h00	3,00	3,00		24h00			N	O	O		* MUTUALISE AVEC M1GQPVs1, M1HSEs1 ET M1IPAS1
S-U02-3002	PREPARATION AU PROJET PROFESSIONNEL	S-G02-0001		20h00	3,00	3,00	10h00	10h00			N	O	O		* MUTUALISE AVEC M1GQPVs1, M1HSEs1 ET M1IPAS1
S-U02-3003	METHODOLOGIE EXPERIMENTALE - ANALYSE DE DONNEES	S-G02-0001		20h00	2,00	2,00	10h00	10h00			N	O	O		* MUTUALISE AVEC M1GQPVs1, M1HSEs1 ET M1IPAS1
S-U02-3004	TRACABILITE ET RISQUES	S-G02-0001		20h00	2,00	2,00	10h00	10h00			N	O	O		* MUTUALISE AVEC M1GQPVs1, M1HSEs1 ET M1IPAS1
S-U02-3005	TOXICOLOGIE	S-G02-0001		25h00	3,00	3,00	10h00	15h00			N	O	O		* MUTUALISE AVEC M1GQPVs1, M1HSEs1 ET M1IPAS1
S-U02-3006	MICROBIOLOGIE	S-G02-0001		30h00	3,00	3,00	10h00	10h00		10h00	N	O	O		* MUTUALISE AVEC M1GQPVs1, M1HSEs1 ET M1IPAS1
S-U02-3011	NUTRITION ET METABOLISME INTEGRE	S-G02-0001		35h00	3,00	3,00	15h00	10h00		10h00	N	O	O		* Mutualisé avec M1GQPVs1 & M1IPAS1
S-U02-3015	BASES DES SCIENCES AGROALIMENTAIRES	S-G02-0001		30h00	4,00	4,00	18h00	12h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1IPAS1
S-U02-3008	AGRONOMIE- PLANTE ET MILIEU	S-G02-0001		30h00	3,00	3,00	18h00	12h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1GQPVs1 & M1HSEs1
	2 MODULES AU CHOIX DANS LA LISTE CI-DESSOUS		2		4,00	4,00					N	O	O		
S-U02-3007	ETUDE THEORIQUE DES TRANSFERTS ET ECHANGES	S-G02-0001		30h00	2,00	2,00	15h00	15h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1HSEs1 & M1IPAS1
S-U02-3016	ANALYSE DES ALIMENTS	S-G02-0001		40h00	2,00	2,00	30h00	10h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1IPAS1
S-U02-3009	BASSINS VERSANTS : PROTECTION ET RESSOURCE	S-G02-0001		40h00	2,00	2,00	20h00	20h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1HSEs1
S-U02-3010	FLUX HYDRIQUES DANS LES TERRITOIRES ANTHROPISES	S-G02-0001		40h00	2,00	2,00	27h00			13h00	N	O	O		* Mutualisé avec M1HSEs1
S-U02-3012	BIOTECHNOLOGIE VEGETALE ET MICROBIENNE	S-G02-0001		20h00	2,00	2,00	10h00	10h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1GQPVs1
S-U02-3013	PATHOLOGIE VEGETALE	S-G02-0001		35h00	2,00	2,00	15h00	8h00		12h00	N	O	O		* Mutualisé avec M1GQPVs1
S-U02-3014	AGRONOMIE - ITINERAIRES TECHNIQUES	S-G02-0001		30h00	2,00	2,00	20h00	10h00			N	O	O		* Mutualisé avec M1GQPVs1
S-G02-0001	MOYENNE GENERALE S1		11		30,00	30,00					N	O	N		Pas sur maquette.

POLE MAQUETTE

**M1-IMAS - Parcours Master****M1 : INTERNATIONAL MASTER OF AGRICULTURAL SCIENCES - Semestre 2****Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :****M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT Parcours-type IMAS****Visa du CFVU : - Sur le Web :****Nombre de coefficients à valider : 30.00 - Mention : à partir de 12.00 Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : Parcours M**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
S-U02-3081	ANGLAIS	S-G02-0002		24h00	3,00	3,00		24h00			N	O	O		* mutualisé avec M1IPAS2
	HISTORY OF AGRICULTURE			6h00	1,00	1,00	6h00								
	PLANT ECOPHYSIOLOGY (PART 1)			15h00	2,00	2,00	12h00	3h00							
	CONVENTIONAL CONSERVATION AND TRANSFORMATION TECHNIQUES			20h00	3,00	3,00	15h00	5h00							
	PLANT FOOD AND PHYTOCHEMICALS: FROM BIOAVAILABILITY AND EFFECTS IN THE GASTRO-INTESTINAL TRACT TO CARDIOMETABOLIC AND SYSTEMIC HEALTH EFFECTS (PART 1)			20h00	3,00	3,00	15h00	5h00							
	SAFETY OF THE PRODUCTION CHAIN OF FRESH OR PROCESSED FRUITS AND VEGETABLES (PART 1)			12h00	2,00	2,00	9h00	3h00							
	ETHICS & SCIENTIFIC INTEGRITY			6h00	1,00	1,00	6h00								
S-U02-3087	STAGE EN LABORATOIRE (15 A 20 SEMAINES)	S-G02-0002			15,00	15,00					N	O	O		
S-G02-0002	MOYENNE GENERALE S2		8		30,00	30,00					N	O	N		Pas sur maquette.

**POLE MAQUETTE**

**M2-IMAS - Parcours Master****M2 : INTERNATIONAL MASTER OF AGRICULTURAL SCIENCES - Semestre 1**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

**M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT Parcours-type IMAS**

Visa du CFVU : - Sur le Web :

**Nombre de coefficients à valider : 30,00 - Mention : à partir de 12,00 Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : Parcours M**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F*	Obl.	Note	Max	Observations
	PLANT ECOPHYSIOLOGY (PART 2)			15h00	1,50	1,50	5h00	5h00		5h00					
	PLANT BREEDING (PARTS 1 & 2)			25h00	2,50	2,50	18h00	7h00							
	PLANT HEALTH			15h00	1,50	1,50	5h00	10h00							
	AGROECOLOGY			15h00	1,50	1,50	5h00			10h00					
	GREEN AND INNOVATIVE FOOD PROCESSING. CONSERVATION AND TRANSFORMATION			21h00	2,50	2,50	15h00	6h00							
	FORMULATION OF FOOD PRODUCTS			9h00	1,00	1,00	6h00	3h00							
	CONVERSION OF AGRICULTURAL AND FOOD PROCESSING WASTES INTO ADDED-VALUE PRODUCTS			15h00	1,50	1,50	12h00	3h00							
	PLANT FOOD AND PHYTOCHEMICALS: FROM BIOAVAILABILITY AND EFFECTS IN THE GASTRO-INTESTINAL TRACT TO CARDIOMETABOLIC AND SYSTEMIC HEALTH EFFECTS (PART 2)			20h00	2,00	2,00	15h00	5h00							
	SAFETY OF THE PRODUCTION CHAIN OF FRESH OR PROCESSED FRUITS AND VEGETABLES (PART 2)			12h00	1,50	1,50	9h00	3h00							
	CONSUMER SCIENCE			7h00	1,00	1,00	7h00								
	DATA TREATMENTS & STATISTICS: HYPOTHESIS TESTING, LINEAR MIXED MODEL AND DATA ANALYSIS			20h00	2,00	2,00	12h00	8h00							
	MODELING			20h00	2,00	2,00	12h00	8h00							
	QUALITY CONTROL & ANALYSIS, METABOLOMICS			9h00	1,00	1,00	6h00	3h00							
	IMAGING AND TECHNIQUES OF INTERNAL INVESTIGATION			12h00	1,50	1,50	6h00	6h00							
S-U02-3097	PROJET PEDAGOGIQUE AVEC TUTORAT PAR UN PARTENAIRE SOCIO-ECONOMIQUE	S-G02-0001		60h00	7,00	7,00		60h00			N	O	O		
S-G02-0001	MOYENNE GENERALE S1		15		30,00	30,00					N	O	N		Pas sur maquette.

**POLE MAQUETTE**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F*	Obl.	Note	Max	Observations
S-U02-3101	STAGE EN LABORATOIRE (30 A 40 SEMAINES)	S-G02-0002			30,00	30,00					N	O	O		
S-G02-0002	MOYENNE GENERALE S2		1		30,00	30,00					N	O	N		Pas sur maquette.

**POLE MAQUETTE**