Faculté d'Économie Synthèse MASTER 2015-2016 LMD

Validé en Conseil d'UFR du 10/07/15 et en CFVU du 24/09/15

	Faculte d'Economie Synthèse	WIAS	IEK 2	2015-20	010	LNID	Valide en Co	onseil d'UFR du 1	Affiché le 25/09/1:	VU du 2 5	4/09/1
Semestre	Intitulé	N	ature	durée		Enseignant Responsable	Contrôle	Contrôle terminal 1ère session	Contrôle terminal 2ème session	Coef	ECT
	N	11 (S1)	Mentic	n Moni	naie.	Banque, Finance, Assura	Continu	1ere session	Zeme session		
	.	11 (01)				urs communs					
1	Anglais	UE		(R.	BRAID	1			2,00	2
1	Anglais	- 02	Cours	10	R.	BRAID	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	_
1	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			0,80	
1	Microéconomie	UE	12	10	B.	MAGDALOU	our			6,00	6
1	Microéconomie	CL	Cours	40	В.	MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	·
1	Microéconomie		TD	15	В.	MAGDALOU	oui	cent 2 H	CCITE 2 II	1,50	
1	Macroéconomie	UE	110	13	C.	BISMUT	our			6,00	6
1	Macroéconomie	CE	Cours	40	C.	BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	U
1	Macroéconomie		TD	15	C.	BISMUT	oui	cent 2 m	cent 2 m	1,50	
1	Econométrie	UE	ID	13	B.	MULKAY	Oui			6,00	6
1	Econométrie Econométrie	UE	Cours	40	В.	MULKAY		Souit 2 II	áonit 2 II	3,00	
1			Cours TD	15	В.	MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie	TITO	ID	15	_		oui				_
	Algorithmique et programmation	UE		20	M.	SALA		OCM LII	OCM LII	4,00	4
1	Algorithmique et programmation		Cours	30	M.	SALA	non	QCM 1 H	QCM 1 H	2,40	
1	Algorithmique et programmation		TD	15	L.	LEGER	oui			1,60	_
1	Méthodes de prévision	UE	~	20	M.	TERRAZA				4,00	4
1	Méthodes de prévision	_	Cours			TERRAZA	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,40	
1	Méthodes de prévision		TD	15		TERRAZA	oui		L	1,60	
			M1	(S1) 1 o	_	ı à choisir parmi:	1	T	1		
1	Allemand	UE			P.	WEINMANN				2,00	2
1	Allemand		Cours		P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui			0,80	
1	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS				2,00	2
1	Espagnol		Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			0,80	
1	Optimisation dynamique	UE	Cours	20	J.C.	POUDOU	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Commerce intrenationnal	UE	Cours	20	G.	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Entrepôt de données	UE			M.	SALA				2,00	2
1	Entrepôt de données		Cours	20	M.	SALA	non	QCM 1 H	QCM 1 H	1,20	
1	Entrepôt de données		TD	10	M.	SALA	oui			0,80	
1	Finance internationale	UE	Cours	20	C.	BISMUT	non	oral	oral	2,00	2
		M1 (S	1) Men	tion Ec	onon	nie industrielle des réseaux	K				
				M1 (S1) Co	urs communs					
1	Anglais	UE		,	R.	BRAID				2,00	2
1	Anglais		Cours	10	R.	BRAID	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			0,80	
1	Microéconomie	UE			B.	MAGDALOU				6	(
1	Microéconomie		Cours	40	B.	MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Microéconomie		TD	15	B.	MAGDALOU	oui	00111 2 11	211	1,50	
1	Macroéconomie	UE	12	10	C.	BISMUT	our			6,00	
1	Macroéconomie	OE	Cours	40	C.	BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	– '
1	Macroeconomie Macroéconomie		TD	15	C.	BISMUT	oui	COIR 2 11	CC111 2 11	1,50	
1		UE	עו	1.3	B.	MULKAY	oui	+	 	6,00	-
	Econométrie Econométrie	UE	Cove	40	_		non	ágrit 2 II	ágrit 2 II		<u> </u>
1	Econométrie		Cours		B.	MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie	# T#2	TD	15		MULKAY	oui	-	1	3,00	_
1	Organisation industrielle	UE	C-	20		BARANES			4it 1 II 20	4,00	4
1	Organisation industrielle		Cours			BARANES	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,60	
1	Organisation industrielle		TD	15		BARANES	oui		ļ	1,40	
1	Théorie des jeux	UE		20		BEAUD				4,00	-
1	Théorie des jeux	_	Cours			BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,60	
1	Théorie des jeux		TD	15		BEAUD	oui	<u> </u>	<u> </u>	1,40	L_
			M1	(S1) 1 o		n à choisir parmi:		_			
	Allemand	UE				WEINMANN				2,00	
1		_				INTERPORT OF A DIDLE	1	LZ S TT	écrit 1 H	1,20	l
1	Allemand		Cours				non	écrit 1 H	echiin	_	_
			Cours TD	10 10	P. P.		oui	ecrit I H	echi i n	0,80	
1	Allemand	UE				WEINMANN		ecrit I H	echi i H	_	2

	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			0,80	
1	Optimisation dynamique	UE		20	J.C.	POUDOU	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Commerce intrenationnal	UE	Cours		G.	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Entrepôt de données	UE	Cours	20	M.	SALA	non	00110 1 11 50		2,00	2
1	Entrepôt de données	- 02	Cours	20	M.	SALA	non	QCM 1 H	QCM 1 H	1,20	
1	Entrepôt de données		TD	10	M.	SALA	oui	QCIII I II	QCIII I II	0,80	
1	Economie de la santé	UE	Cours		V.	CLEMENT	non	écrit 1 H	écrit 1 H	2,00	2
	Decironne de la sante				_	nie et Management Pu		100000		_,	
		1122 (6	1) 1,101			urs communs					
1	Anglais	UE			R.	BRAID				2,00	2
1	Anglais		Cours	10	R.	BRAID	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			0,80	
1	Microéconomie	UE		10	B.	MAGDALOU	our			6	6
1	Microéconomie	-	Cours	40	В.	MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Microéconomie		TD	15	B.	MAGDALOU	oui			1,50	
1	Macroéconomie	UE	12	10	C.	BISMUT				6,00	6
1	Macroéconomie	- 02	Cours	40	C.	BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Macroéconomie		TD	15	C.	BISMUT	oui	00111 2 11	00111 2 11	1,50	
1	Econométrie	UE	1D	13	В.	MULKAY	our			6,00	6
1	Econométrie Econométrie	(E	Cours	40	В.	MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie	1	TD	15	В.	MULKAY	oui	00111 0 11		3,00	
1	Analyse économique des projets	UE	سد	10	А.	BARRERE	oui	1		4,00	4
1	Analyse économique des projets	OE	Cours	30	Α.	BARRERE	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,50	
1	Analyse économique des projets		TD	15	Α.	BARRERE	oui	CCIII 2 II	cent 2 m	1,50	
1	Théorie des jeux	UE	110	13	M.	BEAUD	our			4,00	4
1	Théorie des jeux Théorie des jeux	OE	Cours	20	M.	BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,60	
1	*		TD	15	M.	BEAUD	oui	echt 2 H	echt 2 H	1,40	
1	Théorie des jeux	_				à choisir parmi:	Jour	_		1,40	
1	Allemand	UE	IVII	(31) 1 (P.	WEINMANN	1			2,00	2
1	Allemand	OE	Cours	10	P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui	CCIR I II	cent i ii	0,80	
1	Espagnol	UE	110	10	Υ.	IGLESIAS	our			2,00	2
1	Espagnol	OE	Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Espagnol Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui	echt i ii	echt i ii	0,80	
1	Optimisation dynamique	UE	Cours	20	J.C.	POUDOU	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
			Cours	20	_		HOH	_		2,00	
			Cours	20	(2	CHEINDUCGIVM	non	ágrit 1 U 20		2.00	
1	Commerce internationnal	UE	Cours	20	G.	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine	UE UE	Cours	20	A.	BARRERE	non	oral	oral	2,00	2
1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé	UE UE UE	Cours Cours	20 20	A. V.	BARRERE CLEMENT	non non	oral écrit 1 H			2
1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé	UE UE UE	Cours Cours	20 20 e de l'E	A. V.	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie	non non	oral écrit 1 H	oral	2,00	2
1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Mo	UE UE UE ention Ec	Cours Cours	20 20 e de l'E	A. V. nviro	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie urs communs	non non	oral écrit 1 H	oral	2,00	2 2 2
1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais	UE UE UE	Cours Cours conomic	20 20 e de l'E	A. V. nviro R.	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie urs communs BRAID	non non et des Trans	oral écrit 1 H	oral écrit 1 H	2,00 2,00 2,00	2
1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais	UE UE UE ention Ec	Cours conomic Cours	20 20 e de l'Ei M1 (S1	A. V. nviro	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie urs communs BRAID BRAID	non non et des Trans non	oral écrit 1 H	oral	2,00 2,00 2,00 2,00 1,20	2 2 2
1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais	UE UE UE ention Ec	Cours Cours conomic	20 20 e de l'E	A. V. oviro R. R. R.	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie urs communs BRAID BRAID BRAID	non non et des Trans	oral écrit 1 H	oral écrit 1 H	2,00 2,00 2,00 1,20 0,80	2 2 2 2
1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie	UE UE UE ention Ec	Cours conomic Cours TD	20 20 e de l'Er M1 (S1 10	A. V. nviro R. R. R. B.	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie urs communs BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU	non non et des Trans non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H	oral écrit 1 H écrit 1 H	2,00 2,00 2,00 1,20 0,80 6	2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie	UE UE UE ention Ec	Cours Cours Cours Cours Cours Cours Cours	20 20 e de l'Ei M1 (S1 10 10	A. V. oviro	BARRERE CLEMENT nnement, de l'Energie urs communs BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU	non non et des Trans non oui non	oral écrit 1 H	oral écrit 1 H	2,00 2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50	2 2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie	UE UE UE ention Ec	Cours conomic Cours TD	20 20 e de l'Er M1 (S1 10	A. V. nviro R. R. R. B. B. B.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION CLEMENT OF THE PROPERTY COMMUNS BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU	non non et des Trans non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H	oral écrit 1 H écrit 1 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50	2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Mo Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie	UE UE UE ention Ec	Cours Cours Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (S1 10 10 40	A. V. viro R. R. R. B. B. B. C.	BARRERE CLEMENT INTERPORT OF THE PROPERTY COMMUNS BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT	non non et des Trans non oui non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H écrit 1 H	oral écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00	2 2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Mo Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 20 e de l'E M1 (S1 10 10 40 15	A. V. V. R. R. R. B. B. C.	BARRERE CLEMENT Innement, de l'Energie Urs communs BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT	non non et des Trans non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H	oral écrit 1 H écrit 1 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50	2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (S1 10 10 40	A. V. viro	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION CLEMENT OF THE PROPERTY COMMUNS BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT	non non et des Trans non oui non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H écrit 1 H	oral écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50	2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (S1 10 10 40 15 40	A. V. viro	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY	non non et des Trans non oui non oui non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H écrit 2 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00	2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Mo Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (S1 10 10 40 15 40	A. V. Norman A. V. R. R. R. B. B. C. C. C. C. B. B. B.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION INTER	non non et des Trans non oui non oui non oui non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H écrit 1 H	oral écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00	2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie	UE UE CONTROL UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (S1 10 10 40 15 40	A. V. Norman A. V.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION INTER	non non et des Trans non oui non oui non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H écrit 2 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00	2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15	A. V. Nviro Coo C. R. R. B. B. C. C. C. B. B. B. E. E.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION INTER	non non et des Trans non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H ecrit 3 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 3 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00	2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle Organisation industrielle	UE UE CONTROL UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD	20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15 40 15	A. V. N. V. Co C. C. B. B. B. E. E. E.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES	non non et des Trans non oui non oui non oui non oui non oui non oui	oral écrit 1 H sports écrit 1 H écrit 2 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60	2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle Organisation industrielle	UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15	A. V. V. R. R. R. B. B. C. C. C. B. B. B. E. E. E. E.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES	non non et des Trans non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H ecrit 3 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 3 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40	2 2 2 2 6 6 6 4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Mo Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux	UE UE CONTROL UE UE UE UE UE UE	Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	20 20 20 e de l'Er M1 (SI 10 10 40 15 40 15 40 15	A. V. V. R. R. R. R. B. B. C. C. C. B. B. B. E. E. E. M.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BEAUD	non non et des Trans non oui non oui non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 3 H ecrit 1 H sports	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 3 H écrit 1 H 30	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40 4,00	2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Organisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux Théorie des jeux	UE	Cours TD Cours	20 20 20 e de l'Er M1 (SI 10 10 40 15 40 15 30 15	A. V. Nire of the control of the con	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BEAUD BEAUD	non non et des Trans non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H ecrit 3 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 3 H	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40 4,00 2,60	2 2 2 2 6 6 6 4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Mo Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux	UE	Cours TD	20 20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15 30 15	A. V. Nire V. Co Co C. C. B. B. B. E. E. E. M. M. M.	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BEAUD BEAUD BEAUD BEAUD	non non et des Trans non oui non oui non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 3 H ecrit 1 H sports	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 3 H écrit 1 H 30	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40 4,00	2 2 2 2 6 6 6 4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Me Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Organisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux Théorie des jeux Théorie des jeux	UE	Cours TD	20 20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15 30 15	A. V. North Control of the control o	BARRERE CLEMENT INTERPRETATION BRAID BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BEAUD BE	non non et des Trans non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 3 H ecrit 1 H sports	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 3 H écrit 1 H 30	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 2,60 1,40 2,60 1,40	2 2 2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux Théorie des jeux Allemand	UE	Cours TD	20 20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15 40 15 30 15 (SI) 1 c	A. V. Niroto P.	BARRERE CLEMENT INNEMENT, de l'Energie UTS COMMUNS BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BARANES BEAUD BEAUD BEAUD TA choisir parmi: WEINMANN	non non et des Trans non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 3 H ecrit 1 H 30 ecrit 2 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 3 H écrit 1 H 30	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40 2,60 1,40	2 2 2 2 6 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Organisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux Théorie des jeux Théorie des jeux Allemand Allemand	UE	Cours TD Cours	20 20 20 e de l'Er M1 (S1 10 10 15 40 15 40 15 30 15 (S1) 1 c	A. V. P. P. P.	BARRERE CLEMENT Innement, de l'Energie Urs communs BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BEAUD BEAUD BEAUD A choisir parmi: WEINMANN	non non et des Trans non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 3 H ecrit 1 H sports	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 3 H écrit 1 H 30	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40 2,60 1,40 2,00 1,20	2 2 2 2 2 6 6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commerce internationnal Economie régionale et urbaine Economie de la santé M1 (S1) Ma Anglais Anglais Anglais Microéconomie Microéconomie Microéconomie Macroéconomie Macroéconomie Econométrie Econométrie Econométrie Econométrie Corganisation industrielle Organisation industrielle Théorie des jeux Théorie des jeux Allemand	UE	Cours TD	20 20 20 e de l'E M1 (SI 10 10 40 15 40 15 40 15 30 15 (SI) 1 c	A. V. Prior R.	BARRERE CLEMENT INNEMENT, de l'Energie UTS COMMUNS BRAID BRAID BRAID MAGDALOU MAGDALOU MAGDALOU BISMUT BISMUT BISMUT MULKAY MULKAY MULKAY BARANES BARANES BARANES BARANES BEAUD BEAUD BEAUD TA choisir parmi: WEINMANN	non non et des Trans non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 3 H ecrit 1 H 30 ecrit 2 H	oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 3 H écrit 1 H 30	2,00 2,00 1,20 0,80 6 4,50 1,50 6,00 3,00 3,00 4,00 2,60 1,40 2,60 1,40	2 2 2 2 2 6 6

	Espagnol		Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
1	Espagnol		TD	10	Υ.	IGLESIAS	oui	cent i ii	cent i ii	0.80	
1	Optimisation dynamique	UE		20		POUDOU	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Commerce internationnal	UE	Cours	20	G.	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Economie régionale et urbaine	UE	_	20	Α.	BARRERE	non	oral	oral	2,00	2
1	Système productif agricole	_	Cours			BARRERE	non	oral	oral	2,00	2
•	Systeme productif agricole	CE				ACULTATIVE	non	orar	orar	2,00	
1	Stage IP	UE		0		MIRABEL	sans objet	Rapport de st	Rapport de st	0.00	0
			Mentio	n Moni		Banque, Finance, Assura				,	
						urs communs					
2	Anglais	UE			R.	BRAID				2,00	2
2	Anglais		Cours	10	R.	BRAID	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,20	
2	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			0,80	
2	Théorie de la croissance	UE	Cours	30	C.	LAGARDE	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Projet individuel de recherche	UE			B.	MULKAY				4,00	4
2	Projet individuel de recherche		Cours	20	B.	MULKAY	oui			2,00	
2	Projet individuel de recherche		TD	15	B.	MULKAY	oui			2,00	
2	Économétrie des processus aléatoires	UE			M.	TERRAZA				6,00	6
2	Économétrie des processus aléatoires		Cours	40	M.	TERRAZA	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	4,50	
2	Économétrie des processus aléatoires		TD	15	M.	TERRAZA	oui			1,50	
2	Finance d'entreprise et de marché	UE			F et E	BENHMAD / NEGRE				6,00	6
2	Finance d'entreprise et de marché		Cours	40	F et E	BENHMAD / NEGRE	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
2	Finance d'entreprise et de marché		TD	15	F et E	BENHMAD / NEGRE	oui			1,50	
	M1	(S2) (Cours d	lu Parc	ours .	Analyse des risques banca	aires				
2	Introduction au calcul stochastique	UE	Cours	30			non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
2	Eco. de la banque et règlementation bancaire	UE	Cours	30	M.	ARNOUILH	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
	M1 (S2) O ₁	otions	du Par	rcours A	naly	se des risques bancaires ((1 à choisir))			
2	Allemand	UE			P.	WEINMANN					3
2	Allemand		Cours	10	P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui			1,20	
2	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS					3
2	Espagnol		Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			1,20	
2	Mathématiques financières		Cours	30	A.	CLARET	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
	M1	(S2) (Cours d	u Parco	urs A	Analyse des risques de ma	rché				
2	Introduction au calcul stochastique	THE						/ 1. 1 TT 20	écrit 1 H 30		
		UŁ	Cours	30			non	écrit 1 H 30	cerre i ii so	3,00	3
2	Méthodes probabilistes		Cours Cours		J.L	MONINO	non oui	ecrit 1 H 30	cent i ii so	3,00	3
2	Méthodes probabilistes	UE	Cours	30		MONINO se des risques de marché	oui		cent i ii so	_ ′	
2	Méthodes probabilistes	UE	Cours	30			oui		cent i ii yo	_ ′	
	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op	UE tions	Cours du Par	30	naly	se des risques de marché	oui		écrit 1 H	_ ′	3
2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand	UE tions	Cours du Par	30 cours A	naly P.	se des risques de marché WEINMANN	oui (1 à choisir)		3,00	3
2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand	UE tions	Cours du Par Cours	30 cours A	naly P. P.	<mark>se des risques de marché</mark> WEINMANN WEINMANN	oui (1 à choisir)		3,00 1,80	3
2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand	UE tions UE	Cours du Par Cours TD	30 cours A	P. P. P.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN	oui (1 à choisir)		3,00 1,80	3
2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol	UE tions UE	Cours du Par Cours TD	30 cours A 10 10	P. P. P. Y.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS	oui (1 à choisir non oui	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00 1,80 1,20	3
2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol	UE tions UE	Cours Cours TD Cours TD	10 10 10	P. P. P. Y.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS	oui (1 à choisir non oui non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80 1,20	3
2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol	UE tions UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours	10 10 10 10	P. P. P. Y. Y.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS	oui (1 à choisir non oui non oui	écrit 1 H	écrit 1 H écrit 1 H	1,80 1,20 1,80 1,20	3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives	UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours Cours Cours Cours	30 10 10 10 10 10 30 30	P. P. Y. Y. Y. L. D.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER	oui (1 à choisir non oui non oui non oui	écrit 1 H écrit 1 H	écrit 1 H écrit 1 H	1,80 1,20 1,20 3,00 3,00	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives	UE tions UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours TD Cours Cours Cours Cours	10 10 10 10 30 30 2) Cours	P. P. Y. Y. L. D.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER	oui (1 à choisir non oui non oui non oui	écrit 1 H écrit 1 H	écrit 1 H écrit 1 H	1,80 1,20 1,20 3,00	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles	UE tions UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours TD Cours TD Cours	30 10 10 10 10 30 30 30 30 30 30	P. P. Y. Y. L. D. s du J.L	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	1,80 1,20 1,20 3,00 3,00	3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles	UE tions UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours TD Cours TD Cours	30 10 10 10 10 30 30 30 30 30 30	P. P. Y. Y. L. D. s du J.L J.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO ours Actuariat (1 à choisi	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00	3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles	UE tions UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours	30 10 10 10 10 30 30 30 30 30 30	P. P. Y. Y. L. D. s du J.L J. Parce	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIA CHOISIN WEINMANN	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00	3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours	30 cours A 10 10 10 10 30 30 30 30 30 30 30 ons du	P. P. Y. Y. L. D. J.L J. Parce	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIA (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H	1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours TD Cours	30 cours A 10 10 10 10 30 30 30 30 30 30 30 ons du	P. P. Y. Y. L. D. J.L J. Parce	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIA CHOISIN WEINMANN	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours du Par Cours TD Cours TD Cours Cours Cours Cours Ocurs Cours Cours Cours Cours Cours Cours Cours Cours	30 cours A 10 10 10 10 30 30 30 2) Cour 30 30 ons du	P. P. Y. Y. L. D. J. L. J. Parce P.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIA (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand Allemand	UE	Cours Cours TD Cours TD Cours M1 (S Cours Cours Cours TO Cours TD Cours TO Cours TO Cours TO Cours TO	30 cours A 10 10 10 10 30 30 30 30 30 10 1	P. P. Y. Y. L. D. J. L. J. Parce P.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIATION (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand Allemand Allemand Espagnol	UE	Cours Cours TD Cours TD Cours Cours M1 (S Cours Cours Cours Cours TO Cours TO Cours TO TO Cours TO	30 cours A 10 10 10 10 30 30 30 30 30 10 1	P. P. Y. Y. L. D. S du J.L J. Parce P. P. P. P. Y. Y. Y. J. J. Y. J. Y. J. Y. J. Y. J. Y. Y. J. Y. Y. J. Y. Y. Y. J. Y.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO OUTS ACTUARIATION (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non non oui non non oui non oui non oui	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,80	3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol	UE	Cours Cours TD Cours Cours Cours M1 (S Cours Cours Cours TD Cours TD Cours TO Cours Cours TO Cours Cours Cours	30 10 10 10 10 30 30 30 2) Cours A 30 30 10 10 10 10 10	P. P. Y. Y. L. D. S du J.L J. P. P. P. P. P. Y.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIA (1 à choisi WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,20	3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Espagnol Espagnol Espagnol	UE	Cours du Par Cours TD Cours TD Cours Cours M1 (S Cours Cours Cours TD Cours TD Cours TO Cours TO Cours TO Cours TD	30 10 10 10 10 30 30 30 2) Cour 30 30 10 10 10 10 10 10 30	P. P. Y. Y. D. S du J.L J. Parce P. P. Y. Y. L.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO DUTS ACTUARIA (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30	3,00 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20	3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand Allemand Allemand Espagnol	UE U	Cours TD Cours TTD Cours Cours TTD Cours Cours TTO Cours TO Cours TO Cours TD Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	30 10 10 10 10 30 30 30 2) Cour 30 30 10 10 10 10 10 30 30 30	P. P. Y. L. J. P. Y. Y. Y. L. D.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO OURS ACTUARIAT (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30 écrit 1 H	3,00 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Méthodes probabilistes M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Introduction à SAS Econométrie des variables qualitatives Méthodes probabilistes Techniques actuarielles Allemand Allemand Allemand Allemand Espagnol	UE U	Cours TD Cours TTD Cours Cours TTD Cours Cours TTO Cours TO Cours TO Cours TD Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD Cours TD	30 cours A 10 10 10 10 30 30 30 30 10 10	P. P. Y. J. L. J. P. Y. Y. Y. L. D. P. P. P. P. P. T. Y. Y. Y. T. D. P.	se des risques de marché WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER Parcours Actuariat MONINO SADEFO OUTS ACTUARIAT (1 à choisi) WEINMANN WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS LEGER CHARLIER	oui (1 à choisir non oui non oui non oui non non oui non oui non oui non oui non non	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H écrit 1 H 30	écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 1 H 30 écrit 1 H	3,00 1,80 1,20 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

Allemand		M1 (S2) Ontions du l	Parco	urs Sv	stème d	'info	rmation économique et fin	ancière (1	à choisir)			
Allemand	2			l s s s	oterne u			unciere (1	d choisir)			3
Allemand			-	Cours	10	_		non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
Cours 10	2	Allemand			10	P.	WEINMANN	oui			1,20	
Cours O	2	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS					3
Introduction an calcul stochastique	2			Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
	2	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			1,20	
MI (S2) Merition Economic Industrielle et des Réseaux	2	Introduction au calcul stochastique		Cours	30			non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
Mile	2	Gestion financière	UE	Cours	30	C.	GILLET	non	oral	oral	3,00	3
Anglais		M1	1 (S2)	Menti	on Ecor	omi	e Industrielle et des Réseau	IX				
Anglais					M1 (S2	-			ľ			
Anglais		i	UE									2
Théorie de la croissance		5			-	_			écrit 1 H	écrit 1 H		
Project individuel de recherche UE					-							_
Project individuel de recherche			_	Cours	30	_		non	écrit 2 H	écrit 2 H		
Project individued de recherche			UE		20							4
Economic des réseaux						_						
Economic des réseaux			T ITS	TD	15	_		oui				
TD 15 F. MIRABEL Oui		l .	UE	Corre	40			non	Somit 2 II	Souit 2 II		0
Cours Cour			 		_				cciii 2 H	ecin 2 H		
2 Regemenation des réseaux énergétiques et aumétique Cours 40 E. BARANES non écrit 2 H écrit 2 H 4,50				עוו	13			oui				
To 15 E. BARANES non 6crit 2 H 6crit 2 H 1,50			UE									6
Mil S2 Cours du Parcours Espace numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Règlementation des réseaux énergétiques et numérique						non			_	
Economic de la propriété intellectuelle UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3.0	2	Règlementation des réseaux énergétiques et numérique	<u> </u>			_		non	écrit 2 H	écrit 2 H	1,50	
Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3								ı	ľ	•		
MI (\$2) Options du Parcours Espace numérique (1 à choisir) Sepace Allemand UE P. WEINMANN Non Serit H Serit H 1,80												3
Allemand	2								oral	oral	3,00	3
Allemand				ptions d	lu Parc	_		oisir)	ı	1		
Allemand			UE	-	10	_					1.00	3
Espagnol					-				écrit I H	écrit I H		
Cours 10 Y GLESIAS non			T 175	TD	10	_		oui			1,20	2
Espagnol		i · · · ·	UE		10	_			2 1 1 TT	2 1: 1 TT	1.00	3
Economie de l'énergie Cours 30 F. Milkabell non écrit 1H30 écrit 1H30 3,00 3					-				ecrit I H	ecrit I H		
Econométrie des variables qualitatives UE Cours 30 D. CHARLIER non écrit 2 H écrit 2 H 3,00 3					_				/ : 1H20	/ : 1H20		2
MI (S2) Cours du Parcours Economie des réseaux intelligents UE Cours 30 P. MAHENC non écrit 1H30 écrit 1H30 3,00 3 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3 3 3 3 3 3 3 3 3			TIE			_						
Economie de l'environnement UE Cours 30 P. MAHENC non écrit 1H30 écrit 1H30 3,00 3 3 3 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2								ecrit 2 H	ecrit 2 H	3,00	3
Cours December Cours Cours December Cours Cours December Cours December Cours December December	2								śowie 11120	Souit 11120	2.00	2
MI (S2) Options du Parcours Economic des réseaux intelligents (1 à choisir)												
Allemand			-							orai	3,00	3
Allemand	2			larce	Juis Le			(I a choisi	l			3
Allemand			CL	Cours	10			non	écrit 1 H	écrit 1 H	1.80	
Espagnol						_						
Espagnol			UE								-,=0	3
2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS oui 1,20 2 Economie numérique Cours 30 E. BARANES non oral 3,00 3 2 Introduction à SAS UE Cours 30 L. LEGER non écrit 1 H écrit 1 H 3,00 3 M1 (S2) Cours du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques 2 Economie de l'énergie UE Cours 30 F. MIRABEL non écrit 1 H30 3,00 3 2 Econométrie des variables qualitatives UE Cours 30 D. CHARLIER non écrit 2 H écrit 2 H 3,00 3 M1 (S2) Options du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques (1 à choisir) 2 Allemand UE P. WEINMANN non écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H écrit 1 H 1,80 4 1,20 4 1,20 1,20 2 1,20 1,20 1,		i · · · ·	ΙĪ	Cours	10			non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2 Economie numérique Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 2 Introduction à SAS UE Cours 30 L. LEGER non écrit 1 H écrit 1 H 3,00 3 M1 (S2) Cours du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques 2 Economie de l'énergie UE Cours 30 F. MIRABEL non écrit 1 H30 3,00 3 2 Econométrie des variables qualitatives UE Cours 0 D. CHARLIER non écrit 2 H écrit 2 H 3,00 3 M1 (S2) Options du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques (1 à choisir) 2 Allemand UE P. WEINMANN non écrit 1 H écrit 2 H 3,00 3 2 Allemand TD 10 P. WEINMANN non écrit 1 H écrit 1 H 4,120 2 Espagnol UE Y. IGLESIAS non écrit 1 H écrit 1 H 4,120 2 Espagnol TD <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1.0			_	_						
Introduction à SAS		1.0			-				oral	oral		3
Cours Decirit Cours Co		-	UE									3
Z Economie de l'énergie UE Cours 30 F. MIRABEL non écrit 1H30 écrit 1H30 3,00 3 2 Econométrie des variables qualitatives UE Cours D. CHARLIER non écrit 2 H écrit 2 H 3,00 3 M1 (S2) Options du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques (1 à choisir) 2 Allemand UE P. WEINMANN Image: WEINMANN<							_					
Econométrie des variables qualitatives UE Cours 30 D. CHARLIER non écrit 2 H écrit 2 H 3,00 3	2									écrit 1H30	3,00	3
Allemand												3
2 Allemand Cours 10 P. WEINMANN non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Allemand TD 10 P. WEINMANN oui 1,20 2 Espagnol UE Y. IGLESIAS S S 3 2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS oui 1,20 2 Economie numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3												
2 Allemand Cours 10 P. WEINMANN non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Allemand TD 10 P. WEINMANN oui 1,20 2 Espagnol UE Y. IGLESIAS non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS oui 1,20 2 Economie numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3	2	Allemand	UE			P.	WEINMANN					3
2 Allemand TD 10 P. WEINMANN oui 1,20 2 Espagnol UE Y. IGLESIAS S 3 2 Espagnol Cours 10 Y. IGLESIAS non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS oui 1,20 2 Economie numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3				Cours	10	P.		non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
Z Espagnol UE Y. IGLESIAS		Allemand		TD	10	P.		oui			_	
2 Espagnol Cours 10 Y. IGLESIAS non écrit 1 H écrit 1 H 1,80 2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS oui 1,20 1,20 2 Economie numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3 M1 (S2) Mention Economie et Management Public			UE									3
2 Espagnol TD 10 Y. IGLESIAS oui 1,20 1,20 2 Economie numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral oral 3,00 3 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral oral 3,00 3 3 4 In Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral oral oral oral oral oral oral				Cours	10			non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2 Economie numérique UE Cours 30 E. BARANES non oral oral 3,00 3 2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3 M1 (S2) Mention Economie et Management Public		i									_	
2 Economie de la propriété intellectuelle UE Cours 30 J.C. POUDOU non oral oral 3,00 3 M1 (S2) Mention Economie et Management Public	2		UE	Cours	30	E.	BARANES	non	oral	oral	3,00	3
M1 (S2) Mention Economie et Management Public		•	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	non	oral	oral		3
			M1 (S	2) Mer	tion Ec	onor	nie et Management Public					
					M1 (S2) Co	urs communs					

2	Anglais	UE			R.	BRAID				2,00	2
2	Anglais		Cours	10	R.	BRAID	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			1,20	
2	Economie du developpement	UE	Cours	30	G et M	CHEIKBOSSIAN/WILLINGER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Projet individuel de recherche	UE			B.	MULKAY				4,00	4
2	Projet individuel de recherche		Cours	20	B.	MULKAY	oui			2,00	
2	Projet individuel de recherche		TD	15	B.	MULKAY	oui			2,00	
2	Economie publique	UE			G	CHEIKBOSSIAN				6,00	6
2	Economie publique		Cours	40	G	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1H30	écrit 1H30	4,50	
2	Economie publique		TD	15	G	CHEIKBOSSIAN				1,50	
2	Economie expérimentale et comportementale	UE			M.	WILLINGER				6,00	6
2	Economie expérimentale et comportementale	1	Cours	40	M.	WILLINGER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
2	Economie expérimentale et comportementale	1	TD	15	M.	WILLINGER	oui			1,50	
_	1 1	Cour			_	omie comportementale et o				1,50	
2	Inégalités et redistribution	_	Cours			CLEMENT	non	oral	oral	3,00	3
2	Economie de l'information		Cours			WILLINGER/SOUBEYRAN	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3.00	3
						comportementale et décisi			cerit 2 11	3,00	
2	Allemand	UE	arcour	5 LCOIR	P.	WEINMANN	ons (1 a ci				3
2	Allemand	010	Cours	10	P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Allemand	+-	TD	10	P.	WEINMANN	oui	COIR 1 11	CIII 1 11	1,20	
2		UE	עו	10	Y.	IGLESIAS	Jui	 	+	1,20	3
2	Espagnol	OE	Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	3
2	Espagnol	<u> </u>	TD	10	Y.	IGLESIAS		echi i n	echi i n	1,20	
2	Espagnol	UE	Cours		_	BEAUD	oui	4it 2 II	4it 2 II		2
	Economie de la fiscalité						non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours		P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2						Economie et politique publ	_	1 ,	,	1 2 00 1	
2	Inégalités et redistribution	_	Cours			CLEMENT	non	oral	oral	3,00	3
2	Economie de la fiscalité	_	Cours			BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2		_	du Par	cours E		mie et politique publique (1 a choisii	r)			
2	Allemand	UE		10	P.	WEINMANN		/ 1: 1 TT	/ 1: 1 TT	1.00	3
2	Allemand	-	Cours		P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui			1,20	
2	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS					3
2	Espagnol	-	Cours	_	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			1,20	
		+	-				non	écrit 2 H	écrit 2 H		
2	Economie de l'information	_	Cours			WILLINGER/SOUBEYRAN				3,00	3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2 2	Economie de l'environnement	UE rs du	Cours Parcou	30 rs Inge	P. nièri	MAHENC e des projets et des politiqu	non	ues		3,00	3
2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière	UE rs du UE	Cours Parcou Cours	30 rs Inge 30	P. nièri C.	MAHENC e des projets et des politiqu GILLET	non	oral		3,00	3
2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions	UE rs du UE UE UE	Cours Parcou Cours Cours	30 rs Inge 30 30	P. nièri C. H.	MAHENC des projets et des politique GILLET REY VALETTE	non les publiques non non	oral	écrit 2 H	3,00	3
2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions	UE UE UE UE tions	Cours Parcou Cours Cours	30 rs Inge 30 30	P. nièri C. H.	MAHENC e des projets et des politiqu GILLET REY VALETTE ponie et politique publique (non les publiques non non	oral	écrit 2 H	3,00	3 3
2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions	UE rs du UE UE UE	Cours Parcou Cours Cours du Par	30 30 30 30 cours E	P. nièric C. H. cono	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN	non les publiques non non	oral oral	oral oral	3,00	3
2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand	UE UE UE UE tions	Cours Cours Cours du Par Cours	30 30 30 30 cours E	P. nièri C. H. cono P.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN	non les publique non non l à choisin non	oral	écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80	3 3
2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand	UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Parcou Cours Cours du Par	30 30 30 30 cours E	P. Cono P. P. P.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN	non les publique non non 1 à choisin	oral oral	oral oral	3,00	3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand	UE UE UE UE tions	Cours Parcou Cours Cours du Par Cours TD	30 30 30 cours E 10	P. nièri C. H. cono P. P. P. Y.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS	non les publique non non l à choisin non	oral oral oral ecrit 1 H	oral oral écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20	3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand	UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours Cours du Par Cours	30 30 30 30 cours E	P. Cono P. P. P.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN	non les publique non non l à choisin non	oral oral	oral oral	3,00 3,00 3,00 1,80	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol	UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Parcou Cours Cours du Par Cours TD	30 30 30 cours E 10	P. nièri C. H. cono P. P. P. Y.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS	non non non 1 à choisin non oui	oral oral oral ecrit 1 H	oral oral écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol	UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Parcou Cours Cours Cours TO Cours Cours	30 30 30 30 cours F 10 10	P. nièrio C. H. Cono P. P. P. Y. Y.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS	non non non non non oui non	oral oral oral ecrit 1 H	oral oral écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol	UE TS du UE UE UE UE UE UE	Cours Cours Cours Cours Cours Cours Cours TD Cours	30 30 30 30 cours F 10 10 10 30	P. nièrie C. H. cono P. P. P. Y. Y. Met F	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN	non les publiq non non 1 à choisin non oui non	oral oral ecrit 1 H ecrit 1 H	ecrit 2 H oral oral ecrit 1 H ecrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20	3 3 3
2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement	UE	Cours Cours du Par Cours TD Cours TD Cours Cours	30 30 30 30 cours F 10 10 10 30 30 30	P. nièrio C. H. cono P. P. Y. Y. Met F	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN	non non non 1 à choisin non oui non oui non non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 1 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,20 3,00	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours du Par Cours TD Cours TD Cours Cours	30 30 30 30 10 10 10 10 30 30 30	P. nièri C. H. Ccono P. P. Y. Y. Met F P. nviro	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE onie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC onnement, de l'Energie et d urs communs	non non non 1 à choisin non oui non oui non non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 1 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement	UE	Cours Cours Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours Cours	30 30 30 30 10 10 10 10 30 30 30 e de l'E	P. nièri C. H. Ccono P. P. Y. Y. Met F P. nviro	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC mement, de l'Energie et c	non non non 1 à choisin non oui non oui non non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 1 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,20 3,00	3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours du Par Cours TD Cours TD Cours Cours	30 30 30 30 10 10 10 10 30 30 30 e de l'E	P. nièri C. H. Ccono P. P. Y. Y. Met F P. nviro	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE onie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC onnement, de l'Energie et d urs communs	non non non 1 à choisin non oui non oui non non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 1 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours Cours	30 30 30 30 10 10 10 10 30 30 30 e de l'E	P. Cono P. P. Y. Y. Met F P. P. Cocono R.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC INTERNIT HE PROSTERIE	non non non 1 à choisin non oui non non es Transp	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 2,00	3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti	UE UE UE UE UE UE UE UE UE	Cours Cours Cours Cours TD Cours TD Cours TD Cours Cours Cours Cours Cours Cours	30 30 30 30 10 10 10 10 30 30 e de l'E M1 (S2	P. Initial C. H. Cono P. P. Y. Y. Met F P. Initial C. R. R. R.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE buie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC bunement, de l'Energie et curs communs BRAID BRAID	non res publique non non 1 à choisin non oui non non non oui non non non oui non non oui non non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00	3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Economie de l'environnement M1 (S2) Cou Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti Anglais Anglais Anglais Economie du developpement	UE U	Cours Cours Cours TD Cours TD Cours Cours TC Cours TC Cours TO Cours TO Cours TO Cours TO	30 30 30 30 10 10 10 10 30 30 e de l'E M1 (S2	P. Initial C. H. Cono P. P. Y. Y. Met F P. Initial C. R. R. R.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE buie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC buires communs BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID	non res publique non non 1 à choisin non oui non non non oui non non non oui non non oui non non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 1 H ecrit 1 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 1,80 1,80 1,20	3 3 3 3 3 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti	UE U	Cours Cours Cours TD Cours Cours TD Cours Cours TD Cours TD Cours Cours Cours Cours Cours	30 rs Inge 30 30 cours F 10 10 10 10 30 30 e de l'E 10 10 10 30 30	P. C. H. Ccono P. P. Y. Y. Met F P. R. R. R. Get M	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC onnement, de l'Energie et d' urs communs BRAID BRAID BRAID BRAID CHEIKBOSSIAN/WILLINGER	non res publique non non 1 à choisin non oui non non non oui non non non oui non non oui non non oui non oui non oui non oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 1 H ecrit 1 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 1,80 1,20 3,00 1,80 1,20 3,00	3 3 3 3 3 3 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti Anglais Anglais Economie du developpement Projet individuel de recherche Projet individuel de recherche	UE U	Cours TD Cours Cours TD Cours Cours Cours TD Cours Cours TD Cours Cours TD Cours	30 rs Inge 30 30 30 cours F 10 10 10 30 30 e de l'E M1 (S2 10 10 30 30	P. nièri C. H. Ccono P. P. Y. Y. Y. Met F P. nviro R. R. R. Get M B. B.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC onnement, de l'Energie et de curs communs BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID CHEIKBOSSIAN/WILLINGER MULKAY MULKAY	non non 1 à choisi non oui oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 1 H ecrit 1 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 2,00 1,80 1,20 3,00 4,00 2,00	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti Anglais Anglais Economie du developpement Projet individuel de recherche Projet individuel de recherche	UE U	Cours Cours Cours TD Cours Cours TD Cours Cours TD Cours TD Cours Cours Cours Cours Cours	30 rs Inge 30 30 cours F 10 10 10 10 30 30 e de l'E 10 10 10 30 30	P. nièri C. H. F. P. P. Y. Y. Y. Met F P. R. R. R. Get M B. B.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC onnement, de l'Energie et deurs communs BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID CHEIKBOSSIAN/WILLINGER MULKAY MULKAY	non non 1 à choisi non non oui non oui non oui non oui non oui non oui non non	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 1 H ecrit 1 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 1,80 1,20 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00	3 3 3 3 3 3 4
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Mentions Anglais Anglais Anglais Economie du developpement Projet individuel de recherche Projet individuel de recherche Projet individuel de recherche Economie publique	UE U	Cours TD Cours Cours TD	30 rs Inge 30 30 30 cours F 10 10 10 30 30 e de l'E M1 (S2 10 10 30 20 15	P. nièri C. H. cono P. P. Y. Y. Met F P. nviro R. R. R. Get M B. B. G.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC connement, de l'Energie et cours communs BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID CHEIKBOSSIAN/WILLINGER MULKAY MULKAY MULKAY CHEIKBOSSIAN	non non 1 à choisi non oui non oui non oui non oui non oui oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 2 H ecrit 2 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 2 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,80 1,20 3,00 3,00 1,80 1,20 3,00 4,00 2,00 4,00 2,00 6,00	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Gestion financière Economies des institutions M1 (S2) Op Allemand Allemand Allemand Espagnol Espagnol Espagnol Economie de l'information Economie de l'information Economie de l'environnement M1 (S2) Menti Anglais Anglais Economie du developpement Projet individuel de recherche Projet individuel de recherche	UE U	Cours TD Cours Cours TD Cours Cours Cours TD Cours Cours TD Cours Cours TD Cours	30 rs Inge 30 30 30 cours F 10 10 10 30 30 e de l'E M1 (S2 10 10 30 20 15	P. nièri C. H. F. P. P. Y. Y. Y. Met F P. R. R. R. Get M B. B.	MAHENC e des projets et des politique GILLET REY VALETTE mie et politique publique (WEINMANN WEINMANN WEINMANN IGLESIAS IGLESIAS WILLINGER/SOUBEYRAN MAHENC onnement, de l'Energie et deurs communs BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID BRAID CHEIKBOSSIAN/WILLINGER MULKAY MULKAY	non non 1 à choisi non oui oui	ecrit 1 H ecrit 2 H ecrit 1 H ecrit 1 H	écrit 2 H oral oral écrit 1 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 2 H écrit 1 H	3,00 3,00 3,00 1,80 1,20 1,20 3,00 3,00 1,80 1,20 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00	3 3 3 3 3 3 3 4

2	Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports		Cours	40	F et T	RICCI/BLAYAC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
2	Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports		TD	15	F et T	RICCI/BLAYAC	oui			1,50	
	M1	(S2)	Cours	du Parc	cours	Marché et droit de l'éner	zie				
2	Economie de l'énergie		Cours		_	MIRABEL	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00	3
2	Analyse des marchés énérgétiques	UE	Cours	30	F.	RICCI/BENHAMD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
	<u> </u>	ption	s du Pa	rcours	Mar	ché et droit de l'énergie (1	à choisir)				
2	Allemand	UE			P.	WEINMANN	ĺ				3
2	Allemand		Cours	10	P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui			1,20	
2	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS					3
2	Espagnol		Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			1,20	
2	Economie de l'innonvation	UE	Cours	30	C.	PONCET	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
	N	11 (S	2) Cour	s du Pa	rcou	rs Transport et Logistique					
2	Economie des transports	UE	Cours	30	M.	REYMOND	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
	M1 (S2)	Optio	ons du	Parcou	rs Tr	ansport et Logistique (1 à	choisir)				
2	Allemand	UE			P.	WEINMANN					3
2	Allemand		Cours	10	P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui			1,20	
2	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS					3
2	Espagnol		Cours	10	Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			1,20	
2	Economie de l'energie	UE	Cours	30	F.	MIRABEL	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00	3
2	Introduction à SAS	UE	Cours	30	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
	M1 (S2) Cours du Parco	urs E	conom	ie de l'e	nvir	onnement, développement	agricole et	alimentation			
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30		MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Economie agricole	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
	M1 (S2) Options du Parcours E	conor	nie de l	l'enviro	nnen	nent, développement agric	ole et alim	entation (1 à c	choisir)		
2	Allemand	UE			P.	WEINMANN					3
2	Allemand		Cours	10	P.	WEINMANN	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Allemand		TD	10	P.	WEINMANN	oui			1,20	
2	Espagnol	UE			Y.	IGLESIAS				,	3
2	Espagnol		Cours		Y.	IGLESIAS	non	écrit 1 H	écrit 1 H	1,80	
2	Espagnol		TD	10	Y.	IGLESIAS	oui			1,20	
2	Economie de l'energie	UE		30	F.	MIRABEL	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00	3
2	Politiques agricoles	UE	Cours	30	F.	BENHMAD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
			M	()		ACULTATIVE					
2	Stage IP	UE		0	F.	MIRABEL	sans objet	rapport de stage	rapport de stage	0,00	0