

Semestre	Intitulé	Nature	durée	Enseignant Responsable	Contrôle Continu	Contrôle terminal 1ère session	Contrôle terminal 2ème session	Coef	ECTS
M1 (S1) Mention Monnaie, Banque, Finance, Assurance									
M1 (S1) Cours 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				6,00	6
1	Microéconomie		Cours 40	B. MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Microéconomie		TD 15	B. MAGDALOU	oui			1,50	
1	Macroéconomie	UE		C. BISMUT				6,00	6
1	Macroéconomie		Cours 40	C. BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Macroéconomie		TD 15	C. BISMUT	oui			1,50	
1	Econométrie	UE		B. MULKAY				6,00	6
1	Econométrie		Cours 40	B. MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie		TD 15	B. MULKAY	oui			3,00	
1	Algorithmique et programmation	UE		M. SALA				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		M. TERRAZA				4,00	4
1	Méthodes de prévision		Cours 30	M. TERRAZA	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,40	
1	Méthodes de prévision		TD 15	M. TERRAZA	oui			1,60	
M1 (S1) 1 option à choisir parmi:									
1	Allemand	UE		P. WEINMANN				2,00	2
1	Allemand		Cours 10	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 international	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 (S1) Mention Economie industrielle des réseaux									
M1 (S1) Cours 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	6
1	Microéconomie		Cours 40	B. MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Microéconomie		TD 15	B. MAGDALOU	oui			1,50	
1	Macroéconomie	UE		C. BISMUT				6,00	6
1	Macroéconomie		Cours 40	C. BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Macroéconomie		TD 15	C. BISMUT	oui			1,50	
1	Econométrie	UE		B. MULKAY				6,00	6
1	Econométrie		Cours 40	B. MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie		TD 15	B. MULKAY	oui			3,00	
1	Organisation industrielle	UE		E. BARANES				4,00	4
1	Organisation industrielle		Cours 30	E. BARANES	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,60	
1	Organisation industrielle		TD 15	E. BARANES	oui			1,40	
1	Théorie des jeux	UE		M. BEAUD				4,00	4
1	Théorie des jeux		Cours 30	M. BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,60	
1	Théorie des jeux		TD 15	M. BEAUD	oui			1,40	
M1 (S1) 1 option à choisir parmi:									
1	Allemand	UE		P. WEINMANN				2,00	2
1	Allemand		Cours 10	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 intrernational	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	Economie de la santé	UE	Cours	20	V.	CLEMENT	non	écrit 1 H	écrit 1 H	2,00	2
MI (S1) Mention Economie et Management Public											
MI (S1) Cours 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	6
1	Microéconomie		Cours	40	B.	MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Microéconomie		TD	15	B.	MAGDALOU	oui			1,50	
1	Macroéconomie	UE			C.	BISMUT				6,00	6
1	Macroéconomie		Cours	40	C.	BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Macroéconomie		TD	15	C.	BISMUT	oui			1,50	
1	Econométrie	UE			B.	MULKAY				6,00	6
1	Econométrie		Cours	40	B.	MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie		TD	15	B.	MULKAY	oui			3,00	
1	Analyse économique des projets	UE			A.	BARRERE				4,00	4
1	Analyse économique des projets		Cours	30	A.	BARRERE	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,50	
1	Analyse économique des projets		TD	15	A.	BARRERE	oui			1,50	
1	Théorie des jeux	UE			M.	BEAUD				4,00	4
1	Théorie des jeux		Cours	30	M.	BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,60	
1	Théorie des jeux		TD	15	M.	BEAUD	oui			1,40	
MI (S1) 1 option à choisir parmi:											
1	Allemand	UE			P.	WEINMANN				2,00	2
1	Allemand		Cours	10	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 international	UE	Cours	20	G.	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Economie régionale et urbaine	UE	Cours	20	A.	BARRERE	non	oral	oral	2,00	2
1	Economie de la santé	UE	Cours	20	V.	CLEMENT	non	écrit 1 H	écrit 1 H	2,00	2
MI (S1) Mention Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports											
MI (S1) Cours 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	6
1	Microéconomie		Cours	40	B.	MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Microéconomie		TD	15	B.	MAGDALOU	oui			1,50	
1	Macroéconomie	UE			C.	BISMUT				6,00	6
1	Macroéconomie		Cours	40	C.	BISMUT	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
1	Macroéconomie		TD	15	C.	BISMUT	oui			1,50	
1	Econométrie	UE			B.	MULKAY				6,00	6
1	Econométrie		Cours	40	B.	MULKAY	non	écrit 3 H	écrit 3 H	3,00	
1	Econométrie		TD	15	B.	MULKAY	oui			3,00	
1	Organisation industrielle	UE			E.	BARANES				4,00	4
1	Organisation industrielle		Cours	30	E.	BARANES	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,60	
1	Organisation industrielle		TD	15	E.	BARANES	oui			1,40	
1	Théorie des jeux	UE			M.	BEAUD				4,00	4
1	Théorie des jeux		Cours	30	M.	BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	2,60	
1	Théorie des jeux		TD	15	M.	BEAUD	oui			1,40	
MI (S1) 1 option à choisir parmi:											
1	Allemand	UE			P.	WEINMANN				2,00	2
1	Allemand		Cours	10	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 international	UE	Cours	20	G.	CHEIKBOSSIAN	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,00	2
1	Economie régionale et urbaine	UE	Cours	20	A.	BARRERE	non	oral	oral	2,00	2
1	Système productif agricole	UE	Cours	20	A.	BARRERE	non	oral	oral	2,00	2
MI (S1) UE FACULTATIVE											
1	Stage IP	UE		0	F.	MIRABEL	sans objet	Rapport de st	Rapport de st	0,00	0
MI (S2) Mention Monnaie, Banque, Finance, Assurance											
MI (S2) Cours 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	
MI (S2) Cours du Parcours Analyse des risques bancaires											
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 réglementation bancaire	UE	Cours	30	M.	ARNOUILH	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
MI (S2) Options du Parcours Analyse 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
MI (S2) Cours du Parcours Analyse des risques de marché											
2	Introduction au calcul stochastique	UE	Cours	30			non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
2	Méthodes probabilistes	UE	Cours	30	J.L	MONINO	oui			3,00	3
MI (S2) Options du Parcours Analyse des risques de marché (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	Introduction à SAS	UE	Cours	30	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Cours du Parcours Actuariat											
2	Méthodes probabilistes	UE	Cours	30	J.L	MONINO	oui			3,00	3
2	Techniques actuarielles	UE	Cours	30	J.	SADEFO	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
MI (S2) Options du Parcours Actuariat (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	Introduction à SAS	UE	Cours	30	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Cours du Parcours Système d'information économique et financière											
2	Introduction à SAS		Cours	30	L.	LEGER				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 Système d'information économique et financière (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	Introduction au calcul stochastique		Cours	30			non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00
2	Gestion financière	UE	Cours	30	C.	GILLET	non	oral	oral	3,00
M1 (S2) Mention Economie Industrielle et des Réseaux										
M1 (S2) Cours communs										
2	Anglais	UE		R.	BRAID					2,00
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	Théorie de la croissance	UE	Cours	30	C.	LAGARDE	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00
2	Projet individuel de recherche	UE		B.	MULKAY					4,00
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	Économie des réseaux	UE		F.	MIRABEL					6,00
2	Économie des réseaux		Cours	40	F.	MIRABEL	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50
2	Économie des réseaux		TD	15	F.	MIRABEL	oui			1,50
2	Règlementation des réseaux énergétiques et numérique	UE		E.	BARANES					6,00
2	Règlementation des réseaux énergétiques et numérique		Cours	40	E.	BARANES	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50
2	Règlementation des réseaux énergétiques et numérique		TD	15	E.	BARANES	non	écrit 2 H	écrit 2 H	1,50
M1 (S2) Cours du Parcours Espace numérique										
2	Economie numérique	UE	Cours	30	E.	BARANES	non	oral	oral	3,00
2	Economie de la propriété intellectuelle	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	non	oral	oral	3,00
M1 (S2) Options du Parcours Espace numérique (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'énergie		Cours	30	F.	MIRABEL	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00
M1 (S2) Cours du Parcours Economie des réseaux intelligents										
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00
2	Economie de la propriété intellectuelle	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	non	oral	oral	3,00
M1 (S2) Options du Parcours Economie des réseaux intelligents (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 numérique		Cours	30	E.	BARANES	non	oral	oral	3,00
2	Introduction à SAS	UE	Cours	30	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00
M1 (S2) Cours du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques										
2	Economie de l'énergie	UE	Cours	30	F.	MIRABEL	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	D.	CHARLIER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00
M1 (S2) Options du Parcours Stratégies industrielles et réseaux énergétiques (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 numérique	UE	Cours	30	E.	BARANES	non	oral	oral	3,00
2	Economie de la propriété intellectuelle	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	non	oral	oral	3,00
M1 (S2) Mention Economie et Management Public										
M1 (S2) Cours 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		Cours	40	M.	WILLINGER	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
2	Economie expérimentale et comportementale		TD	15	M.	WILLINGER	oui			1,50	
MI (S2) Cours du Parcours Economie comportementale et décisions											
2	Inégalités et redistribution	UE	Cours	30	V.	CLEMENT	non	oral	oral	3,00	3
2	Economie de l'information	UE	Cours	30	M et R	WILLINGER/SOUBEYRAN	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Options du Parcours Economie comportementale et décisions (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 la fiscalité	UE	Cours	30	M.	BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Cours du Parcours Economie et politique publique											
2	Inégalités et redistribution	UE	Cours	30	V.	CLEMENT	non	oral	oral	3,00	3
2	Economie de la fiscalité	UE	Cours	30	M.	BEAUD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Options du Parcours Economie et politique publique (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'information	UE	Cours	30	M et R	WILLINGER/SOUBEYRAN	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Cours du Parcours Ingénierie des projets et des politiques publiques											
2	Gestion financière	UE	Cours	30	C.	GILLET	non	oral	oral	3,00	3
2	Economies des institutions	UE	Cours	30	H.	REY VALETTE	non	oral	oral	3,00	3
MI (S2) Options du Parcours Economie et politique publique (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'information	UE	Cours	30	M et R	WILLINGER/SOUBEYRAN	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
MI (S2) Mention Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports											
MI (S2) Cours 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 de l'environnement, de l'énergie et des transports	UE			F et T	RICCI/BLAYAC				6,00	6

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 Parcours Marché et droit de l'énergie											
2	Economie de l'énergie	UE	Cours	30	F.	MIRABEL	non	écrit 1H30	écrit 1H30	3,00	3
2	Analyse des marchés énergétiques	UE	Cours	30	F.	RICCI/BENHAMD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
M1 (S2) Options du Parcours Marché et droit de l'énergie (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'innovation	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
M1 (S2) Cours du Parcours 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) Options du Parcours Transport 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'énergie	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 Parcours Economie de l'environnement, développement agricole et alimentation											
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	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 Economie de l'environnement, développement agricole et alimentation (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'énergie	UE	Cours	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
M1 (S2) UE FACULTATIVE											
2	Stage IP	UE		0	F.	MIRABEL	sans objet	rapport de stage	rapport de stage	0,00	0