

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			F. SEYTE				4,00	4
1	Méthodes de prévision		Cours	30	F. SEYTE	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	2,40	
1	Méthodes de prévision		TD	15	F. SEYTE	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	10	M. SALA	non	QCM 1 H	QCM 1 H	1,20	
1	Entrepôt de données		TD	10	L. LEGER	oui			0,80	
1	Finance internationale	UE	Cours	20	C. BISMUT	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	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 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	10	M.	SALA	non	QCM 1 H	QCM 1 H	1,20	
1	Entrepôt de données		TD	10	L.	LEGER	oui			0,80	
1	Economie de la santé	UE	Cours	20	V.	CLEMENT	non	écrit 1 H	écrit 1 H	2,00	2
M1 (S1) Mention Economie et Management Public											
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	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	
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	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
M1 (S1) Mention Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports											
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 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
M1 (S1) UE FACULTATIVE											
1	Stage IP	UE		0	F.	MIRABEL	sans objet	Rapport de sta	Rapport de st	0,00	0
M1 (S2) Mention Monnaie, Banque, Finance, Assurance											
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	1,20	
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					
2	Projet individuel de recherche		TD	15	B.	MULKAY	oui			4,00	
2	Économétrie des processus aléatoires- Econométrie des Séries Temporelles	UE			F.	BENHMAD				6,00	6
2	Économétrie des processus aléatoires- Econométrie des Séries Temporelles		Cours	40	F.	BENHMAD	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	4,50	
2	Économétrie des processus aléatoires- Econométrie des Séries Temporelles		TD	15	F.	BENHMAD	oui			1,50	

2	Finance d'entreprise et de marché	UE			S et F	MUSSARD / BENHMAD				6,00	6
2	Finance d'entreprise et de marché		Cours	40	S et F	MUSSARD / BENHMAD	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
2	Finance d'entreprise et de marché		TD	15	S et F	MUSSARD / BENHMAD	oui			1,50	
M1 (S2) Cours du Parcours Analyse des risques bancaires											
2	Introduction au calcul stochastique	UE	Cours	30	JC	POUDOU	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
M1 (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	B.	MULKAY	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
M1 (S2) Cours du Parcours Analyse des risques de marché											
2	Introduction au calcul stochastique	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	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
M1 (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	TD	15	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	B.	MULKAY	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
M1 (S2) Cours du Parcours Actuariat											
2	Introduction au calcul stochastique	UE	Cours	30	A	NGUYEN-HUU	oui			3,00	3
2	Techniques actuarielles	UE	Cours	30	A.	NGUYEN-HUU	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
M1 (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		TD	15	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	B.	MULKAY	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
M1 (S2) Cours du Parcours Système d'information économique et financière											
2	Introduction à SAS		TD	15	L.	LEGER	non	écrit 1 H	écrit 1 H	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	B.	MULKAY	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	JC	POUDOU	non	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00	3
2	Gestion financière	UE	Cours	30	C.	GILLET	oui	rapport indivi	rapport indivi	3,00	3
M1 (S2) Mention Economie Industrielle et des Réseaux											
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	1,20	
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					
2	Projet individuel de recherche		TD	15	B.	MULKAY	oui	dossier + oral	dossier	4,00	
2	Économie des réseaux	UE			F.	MIRABEL				6,00	6
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	6
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	3
2	Economie de la propriété intellectuelle	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	non	oral	oral	3,00	3
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	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	B.	MULKAY	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
M1 (S2) Cours du Parcours Economie des réseaux intelligents											
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
2	Economie de la propriété intellectuelle	UE	Cours	30	J.C.	POUDOU	non	oral	oral	3,00	3
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	3
2	Introduction à SAS	UE	TD	15	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 1H30	écrit 1H30	3,00	3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	B.	MULKAY	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					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	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											
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	1,20	
2	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			0,80	
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					
2	Projet individuel de recherche		TD	15	B.	MULKAY	oui	dossier + oral	dossier	4,00	
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- Economie Comportementale	UE			M/B	WILLINGER/ MAGDALOU				6,00	6
2	Economie expérimentale et comportementale- Economie Comportementale		Cours	40	M/B	WILLINGER/ MAGDALOU	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50	
2	Economie expérimentale et comportementale- Economie Comportementale		TD	15	M/B	WILLINGER/ MAGDALOU	oui			1,50	
M1 (S2) Cours du Parcours Economie comportementale et décisions											
2	Inégalités et redistribution	UE	Cours	30	V.	CLEMENT	oui	présentation+ oral	oral	3,00	3
2	Economie de l'information	UE	Cours	30	M et R	WILLINGER/SOUBEYRAN	oui	présentation d	présentation d	3,00	3
M1 (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
M1 (S2) Cours du Parcours Economie et politique publique											
2	Inégalités et redistribution	UE	Cours	30	V.	CLEMENT	oui	présentation+ 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
M1 (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	oui	présentation d	présentation d	3,00	3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00	3
M1 (S2) Cours du Parcours Ingénierie des projets et des politiques publiques											
2	Gestion financière	UE	Cours	30	C.	GILLET	oui	rapport indivi	rapport indivi	3,00	3
2	Economies des institutions	UE	Cours	30	H.	REY VALETTE	non	oral	oral	3,00	3

M1 (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	oui	présentation d	présentation d	3,00		3
2	Economie de l'environnement	UE	Cours	30	P.	MAHENC	non	écrit 2 H	écrit 2 H	3,00		3

M1 (S2) Mention Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports

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	1,20		
2	Anglais		TD	10	R.	BRAID	oui			0,80		
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						
2	Projet individuel de recherche		TD	15	B.	MULKAY	oui	dossier + oral	dossier	4,00		
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 E	RICCI/LAVAINÉ				6,00		6
2	Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports		Cours	40	F et E	RICCI/LAVAINÉ	non	écrit 2 H	écrit 2 H	4,50		
2	Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports		TD	15	F et E	RICCI/LAVAINÉ	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	oui		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	oui	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	3,00		3
2	Econométrie des variables qualitatives	UE	Cours	30	B.	MULKAY	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	B.	MULKAY	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	TD	15	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	P.	LECTARD	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
---	-----------------	-----------	--	---	----	---------	------------	------------------	------------------	------	----------