



Master en Sciences Économiques : Option Économie et Statistiques Appliquées

Domaine : Sciences Économiques et de Gestion

Mention : Sciences de Gestion

Spécialité : Économie et statistiques Appliquées

Première année de Master, Semestre 1 en Économie et statistiques Appliquées

Unité d'Enseignement				Élément Constitutif de l'Unité d'Enseignement								
Qualité de l'UE	Code	Intitulé	NC/UE	Code	Intitulé	NC/EC	CM	TD	TP	P	TPE	VHA
UEF	ACE2100	Analyse conjoncturelle pour l'entreprise	3	1ACE2100	Analyse conjoncturelle pour l'entreprise	3	24	6		30	45	75
	ECE2101	Économie dans les entreprises	6	1ECE2101	Économie de l'incertain	2	20			20	30	50
				2ECE2101	Économie, organisation et management	2	20			20	30	50
				3ECE2101	Économie du travail	2	20			20	30	50
	STR2102	Stratégie et économie régionale	6	1STR2102	Stratégie de décision	3	24	6		30	45	75
				2STR2102	Économie régionale	3	24	6		30	45	75
	ECI2103	Économie dans les industries	6	1ECI2103	Économétrie Appliquée	3	20	10		30	45	75
2ECI2103				Économie industrielle	3	20	10		30	45	75	
UET	LGE2104	Législation et gestion d'entreprise	6	1LGE2104	Droit des marchés publics	3	20	10		30	45	75
				2LGE2104	Gestion et stratégie d'entreprise	3	20	10		30	45	75
	ANG2105	Anglais	3	1ANG2105	Anglais	3	20	10		30	45	75
TOTAL			30			30	232	68	0	300	450	750

Légende :

UE : Unité d'Enseignement	C : Crédit	NC : Nombre de Crédit	EC : Élément Constitutif	CM : Cours Magistraux
TD : Travaux Dirigés	TP : Travaux Pratiques	P : Présentiel	UEF : Unité d'Enseignement Fondamentale	UET : Unité d'Enseignement Transversale

Première année de Master, Semestre 2 en Économie et statistiques Appliquées

Unité d'Enseignement				Élément Constitutif de l'Unité d'Enseignement								
Qualité de l'UE	Code	Intitulé	NC/UE	Code	Intitulé	NC/EC	CM	TD	TP	P	TPE	VHA
UEF	MPE2200	Macroéconomie et Politiques économiques	6	1MPE2200	Politiques économiques	3	30			30	45	75
				2MPE2200	Macroéconomie	3	24	6		30	45	75
	TEA2201	Théorie économique et Analyse du développement	6	1TEA2201	Théorie économique du développement	3	30			30	45	75
				2TEA2201	Principe et analyse du développement humain	3	30			30	45	75
	ERN2202	Économie des ressources naturelles	3	1ERN2202	Économie des ressources naturelles et de l'environnement	3	30			30	45	75
	ADD2203	Analyse des données	3	1ADD2203	Analyse des données	3	18	12		30	45	75
	STA2204	Statistiques	6	1STA2204	Introduction à la statistique	2	20			20	30	50
				2STA2204	Statistique mathématique	4	20	20		40	60	100
UET	ICP2205	Informatique et Conduite de projets	6	1ICP2205	Initiation aux logiciels statistiques	3	10		20	30	45	75
				2ICP2205	Conduite de projets	3	30			30	45	75
TOTAL			30			30	242	38	20	300	450	750

Deuxième année de Master, Semestre 3 en Économie et statistiques Appliquées

Unité d'Enseignement				Élément Constitutif de l'Unité d'Enseignement								
Qualité de l'UE	Code	Intitulé	NC/UE	Code	Intitulé	NC/EC	CM	T D	TP	P	TPE	VHA
UEF	EDV2300	Économie et développement	6	1EDV2300	Développement et coopération économique	2	20			20	30	50
				2EDV2300	Prospectives et prévision économiques	2	20			20	30	50
				3EDV2300	Entreprise et développement durable	2	20			20	30	50
	EMS2301	Économétrie, Méthodes et statistique	6	1EMS2301	Méthodes de prévision	2	20			20	30	50
				2EMS2301	Datamining et statistique décisionnelle	3	20	10		30	45	75
				3EMS2301	Techniques de sondage	1	10			10	15	25
	BDD2302	Base de données	6	1BDD2302	Introduction pratique au Big data	3	20	10		30	45	75
				2BDD2302	Gestion de base de données et SQL	3	10	10	10	30	45	75
	INF2303	Informatique Appliquée	6	1INF2303	Informatique décisionnelle	3	15	15		30	45	75
				2INF2303	Logiciels statistiques pour l'entreprise	3			30	30	45	75
	ECO2304	Économie	6	1ECO2304	Économétrie des variables qualitatives	2	20			20	30	50
				2ECO2304	Macroéconomie Appliquée	2	12	8		20	30	50
3ECO2304				Microéconomie appliquée	2	12	8		20	30	50	
TOTAL			30			30	199	61	40	300	450	750

Deuxième année de Master, Semestre 4 en Économie et statistiques Appliquées

Unité d'Enseignement				Elément Constitutif de l'Unité d'Enseignement								
Qualité de l'UE	Code	Intitulé	NC/UE	Code	Intitulé	NC/EC	CM	TD	TP	P	TPE	VHA
UEF	ECO2400	Économie	4	1ECO2400	Économie des transports	2	20			20	30	50
				2ECO2400	Économie urbaine	2	20			20	30	50
	EPP2401	Méthodes d'évaluation des politiques publiques	4	1EPP2401	Méthodes d'évaluation des politiques publiques	4	30	10		40	60	100
UET	ANG2402	Anglais	2	1ANG2402	Anglais	2	12	8		20	30	50
	TRE2403	Techniques de recherche d'emploi	2	1TRE2403	Techniques de recherche d'emploi	2	10	10		20	30	50
	MDR2404	Méthodologie de recherche	3	1MDR2404	Méthodologie de recherche	3	20	10		30	45	75
	PFE2405	Projet de fin d'études	15	1PFE2405	Mémoire et soutenance	15				0	375	375
TOTAL			30			30	112	38	0	150	600	750