

Mastère de recherche en Economie Quantitative

1^{ère} année : 1^{er} Semestre (S1)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		Enseignants
		C	TD	CI	Par élément		Par élément	Total UE	CC	Mixte	
UEF Fondamentaux de la mention	Economie de l'information et de l'incertain	42H			4	6	3			x	
	Techniques de simulation	21H			2		1			x	
UES1 Spécifiques au parcours	Microéconomie avancée	42H			5	7	3			x	
	Français 1			21H	2		1			x	
UES2 Spécifiques au parcours	Statistique mathématique	42H			5	7	3			x	
	Programmation R		21H		2		1				
UET	Econométrie avancée des modèles linéaires	42H			4	6	3			x	
	Anglais 1			21H	2		1			x	
UEO	<i>Opt I</i> : Logique floue et prise de décision	42H			4	4	2			x	
	<i>Op II</i> :	42H			4		2			x	
Total		231H	21H	42H	30	30	18				

1^{ère} année : 2^{ème} Semestre (S2)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Eléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		Enseignants
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte	
UEF Fondamentaux de la mention	Econométrie des séries temporelles	42H			4	6	3			x	
	Théorie des jeux	21H			2		1			x	
UES1 Spécifiques au parcours	Macroéconomie avancée	42H			5	7	3			x	
	Français 2			21H	2		1			x	
UES2 Spécifiques au parcours	Optimisation dynamique	42H			5	7	3			x	
	Initiation au MATLAB/STATA		21H		2		1			x	
UET	Analyse des données et data mining	42H			4	6	3			x	
	Anglais 2			21H	2		1			x	
UEO	<i>Op I : Economie bancaire</i>	42H			4	4	2			x	
	<i>Option II :</i>	42H			4		2			x	

Total	231H	21H	42H	30	30	18				
-------	------	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--

2^{ème} année : 3^{ème} Semestre (S3)

Type de l'Unité d'enseignement UE	Éléments constitutifs de l'UE	Volume des heures de formation présentielle			Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		Enseignants
		C	TD	CI	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE	CC	Mixte	
UEF Fondamentaux de la mention	Econométrie des données de panel	42H			4	6	3			x	
	Modélisation économique	21H			2		1			x	
UES1 Spécifiques au parcours	Conjoncture et cycles économiques	42H			5	7	3			x	
	Français pour la recherche scientifique			21H	2		1			x	
UES2 Spécifiques au parcours	Les méthodes d'apprentissage statistique	42H			5	7	3			x	
	Econométrie appliquée		21H		2		1			x	
UET	Méthodologie de la recherche	42H			4	6	3			x	
	English for scientific research			21H	2		1			x	
UEO	Op I : Statistique non paramétrique	42H			4	4	2			x	
	Op II :	42H			4		2			x	
Total		231H	21H	42H	30	30	18				