

2018: Master-Economie appliquée PT Expertise Statistique pour l'Economie et la Finance (METZ)

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	CM (h)	TD (h)
Semestre 7				
UE 701	UE 701 Probabilités et processus stochastiques Evaluation des actifs financiers	6		18 24
UE 702	UE 702 Economie du risque et de l'assurance Théorie de la finance	9	21 24	
UE 703	UE 703 Anglais Analyse des données	6	21	20 9
UE 704	UE 704 Evaluation des politiques publiques Economie du droit Economie industrielle	9	21 21 21	
Semestre 8				
UE 801	UE 801 Macroéconomie contemporaine Econométrie des séries temporelles	9	24 18	9
UE 802	UE 802 Economie monétaire et bancaire Marchés et produits financiers	6	21	21
UE 803	UE 803 Techniques d'enquêtes et traitement des données Systèmes d'information et gestion de bases de données Econométrie des variables qualitatives	9	10	21 21 5
UE 804	UE 804 STG Stage PRJ Mémoire	6		

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	CM (h)	TD (h)
Semestre 9				
UE 901	Economie	6	18 18 18	9 20
	Modèles macroéconométriques			
	Marchés énergétiques et développement durable			
	Economie des marchés immobiliers			
UE 902	Finance	12	15 18 18 15	6 6
	Gestion de portefeuille			
	Analyse conjoncturelle des marchés financiers			
	Méthodes économétriques pour la finance			
UE 903	Techniques quantitatives	12	15 21	6 20 20
	Analyse discriminante et applications			
	Analyse de données approfondies			
	Gestion de base de données			
	Programmation avancée sous VBA et R			
Semestre 10				
UE 1001	Stratégies et décisions	5	10 18	5 6
	Théorie de la décision en incertitude			
	Evaluation et couverture des risques bancaires			
UE 1002	Analyse économique d'entreprise	5	15 10	
	Montage et management de projet			
	Techniques de financement de l'entreprise			
UE 1003	Marketing bancaire	6	15 18 16	5 9
	Options et produits dérivés			
	Techniques de régression et segmentation			
	Marketing bancaire quantitatif			
UE 1004	Stage ou recherche	14		
	PRJ Intiation recherche			
	STG Stage/mémoire			