

Blocs de connaissances et de compétences	Organisation pédagogique						Modalités de contrôle de connaissance et de compétences (M3C) Session unique						
	ECTS	Semestre d'enseignement	Langue	cours ouvert mobilité	Volumétrie	Cours	TD	Descriptif	Contrôle continu	Examen terminal			
					Semestre 1	138,00	201,00		Coefficient CC	Coefficient CT	Nature	Durée (heures)	
					Semestre 2	93,00	6,00						
Année M2	231,00	207,00											
BCC 1 Economie de l'innovation et analyse sectorielle													
UE obligatoires													
UE 1.1 : Economie de la science et de la technologie	9												
Economie de la propriété intellectuelle		Semestre 1				21,00	9,00	1 note de CC (Mat)	6				
Economie et sociologie de la science		Semestre 1				15,00	9,00	1 note de CC (Mat)	3				
UE 1.2 : Economie des secteurs et des firmes	9												
Analyse sectorielle		Semestre 1				18,00	9,00	1 note de CC (Mat)	6				
Structures actionnariales et analyse financière		Semestre 1				15,00	15,00	1 note de CC (Mat)	3				
BCC Outils au choix													
1 BCC à choisir parmi les deux suivants													
BCC 2 Outils pour la recherche													
UE obligatoires													
UE 2.1 : Advanced micro-econometrics (SFRI)	6	Semestre 1				21,00	18,00	1 note de CC (Mat)	6				
UE 2.2 : Technology Dynamics	3	Semestre 1				18,00		1 note de CC (Mat)	3				
UE 2.3 : Analyse et visualisation de données relationnelles	3	Semestre 1				9,00	18,00	1 note de CC (Mat)	3				
BCC 3 Outils pour l'analyse stratégique													
UE obligatoires													
UE 3.1 Outils pour l'intelligence technologique	6												
Intelligence technologique		Semestre 1					18,00	1 note de CC à l'UE	6				
Analyse et visualisation de données relationnelles		Semestre 1				9,00	18,00						
Introduction à l'analyse sémantique		Semestre 1					6,00						
UE 3.2 : Collecte et analyse de données	6												
Production et traitement de données d'enquêtes		Semestre 1					12,00	1 note de CC à l'UE	6				
Méthodologie et outils de la veille sur l'internet		Semestre 1					12,00						
BCC Approfondissements professionnels au choix													
1 BCC à choisir parmi les 2 suivants													
BCC 4 Recherche en économie de l'innovation													
UE obligatoire													
UE 4.1 : Mémoire de recherche/séminaires de recherche et research papers*	18	Semestre 2					6	1 note de CC à l'UE	18				
UE obligatoires à choix													
4 UE à choisir parmi les 5 suivantes :													
UE 4.2 : Social Networks Analysis and network economics	3	Semestre 2				18,00		1 note de CC à l'UE	3				
UE 4.3 : Spatial econometrics	3	Semestre 2				18,00		1 note de CC à l'UE	3				
UE 4.5 : Theory of the firm	3	Semestre 2				18,00		1 note de CC à l'UE	3				
UE 4.6 : Introduction to data science	3	Semestre 2				15,00		1 note de CC à l'UE	3				
UE 4.7 : Advanced urban Economics & sustainable cities	3	Semestre 2				24,00		1 note de CC à l'UE	3				
BCC 5 Analyse stratégique appliquée													
UE obligatoires													
UE 5.1 : Rapport sectoriel	12												
Méthodologie de construction du rapport sectoriel		Semestre 1				12,00	15,00	1 note de CC à l'UE	12				
Tutorat accompagnement rapport sectoriel		Semestre 1					24,00						
Conférences professionnelles		Semestre 1					18,00						
UE 5.2 : Mémoire de stage et soutenance	18	Semestre 2						1 note de CC à l'UE	18				

Le mémoire de recherche est valorisé 3h/étudiant sur la base de 20 étudiants inscrits