

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 ouverts mobilité	Volumétrie	Cours	TD	Descriptif	Contrôle continu		Examen terminal	
					Semestre 7	138,00	201,00		Coefficient CC	Coefficient CT	Nature	Durée (heures)
					Semestre 8	78,00	6,00					
Année M1	216,00	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 Graduate Program EcoPoDeMa												
	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					
Analyse et visualisation de données relationnelles		Semestre 1				9,00	18,00	1 note de CC à l'UE	6			
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	3			
Méthodologie et outils de la veille sur l'internet		Semestre 1					12,00		3			
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					6,00	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					
Tutorat accompagnement rapport sectoriel		Semestre 1					24,00	1 note de CC à l'UE	12			
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			