

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	156,00	45,00		Coefficient CC	Coefficient CT	Nature	Durée (heures)
					Semestre 2	117,00	9,00					
Année M1	273,00	54,00										
<b>BCC 1 : Enjeux des territoires</b>	<b>12</b>											
<b>JE obligatoires</b>												
JE 1.2. Stratégies de développement économique	6	Semestres 1 et 2				21,00	3,00	1 note de CC attendue à l'UE	6			
JE 1.3. Développement durable des espaces	6	Semestres 1 et 2				21,00	3,00	1 note de CC attendue à l'UE	6			
<b>BCC 2 : Outils d'analyse opérationnelle</b>	<b>6</b>											
<b>JE obligatoires</b>												
JE 2.1. Analyse spatiale	3	Semestre 1				9,00	12,00	1 note de CC attendue à l'UE	3			
JE 2.2. Analyse financière des collectivités et de l'ESS	3	Semestres 1 et 2				18,00	6,00	1 note de CC attendue à l'UE	3			
<b>BCC 3 : Méthodes d'analyse pour la recherche</b>	<b>15</b>											
<b>JE obligatoires</b>												
JE 3.1. Advanced micro-econometrics GRADUATE PROGRAM EcoPoDeMa	6	Semestre 1				21,00	18,00	1 note de CC attendue à l'UE	6			
JE 3.2. Spatial econometrics	3	Semestre 2				18,00		1 note de CC attendue à l'UE	3			
JE 3.3. Introduction to data science	3	Semestre 2				15,00		1 note de CC attendue à l'UE	3			
JE 3.4 : Social Networks Analysis and network economics	3	Semestre 2				18,00		1 note de CC attendue à l'UE	3			
<b>BCC 4 : Initiation à la recherche</b>	<b>18</b>											
<b>JE obligatoires</b>												
JE 4.1. Mémoire de recherche-soutenance	15	Semestre 2						1 note de CC attendue à l'UE	15			
JE 4.2. Research papers et séminaires de recherche	3	Semestres 1 et 2					3,00	1 note de CC attendue à l'UE	3			
<b>BCC 5 : Economie urbaine approfondie</b>	<b>12</b>											
<b>JE obligatoires</b>												
JE 5.1 Enjeux de l'urbanisation dans les pays en développement Graduate Program Eur@frica	3	Semestre 1				15,00		1 note de CC attendue à l'UE	3			
JE 5.2. Politiques du logement et de la mobilité	3	Semestre 1				33,00				Ecrit		3h Semestre 1 et 2
JE 5.3 : Advanced urban Economics & sustainable cities	6	Semestre 2				24,00		1 note de CC attendue à l'UE	6			