

parcours : EXPERTISE ET ANALYSE DES DONNEES ECONOMIQUES (EAE)				
MASTER 1 SEMESTRE 1 - Début septembre à fin décembre				
Nature ELP - <i>Nature of Educational element</i>	Libellé ELP - <i>Title of Educational element</i>	Langue d'enseignement - <i>language of course</i>	ECTS (Crédits)	CODE IP
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 1 - Methodological Prerequisites			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Excel + VBA programming	English	5	IMEEEX1
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Introduction to R and initiation à Stata	English	5	IMEERS1
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 2 - Quantitative techniques			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Econometrics of Quantitative Variables	English	5	IMEEQV
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Data Analyses	English	5	IMEDATA
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 3 - Data			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Les données du Web	Français	5	IMEDWEB
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 4 - Advanced Economics			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Advanced Microeconomics	English	5	IMEX106
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Environmental Economics	English	5	IMEENEC
MASTER 1 SEMESTRE 2 - Mi janvier à fin avril				
Nature ELP - <i>Nature of Educational element</i>	Libellé ELP - <i>Title of Educational element</i>	Langue d'enseignement - <i>language of course</i>	ECTS (Crédits)	CODE IP
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 1 - Advanced Qualitative Techniques 1			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Econometrics of Panel Data 1	English	5	IMEEPD
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Econometrics of Qualitative Variables	English	5	IMEEQLV
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Matrix Algebra for econometrics	English	5	IMEK215
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 2 - Advanced quantitative Techniques			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Big data and machine learning	English	5	IMEBML
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Séries temporelles	Français	5	IMESTP
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 3 - Theoretical fundamentals			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Règlementation et marché	Français	5	IMEREM
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Economie stratégique	Français	5	IMEESTA
Unité d'enseignement - Teaching Unit	Unité 4 - Outils Méthodologiques			
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Introduction à Python	Français	5	IMEPYT