

parcours : EXPERTISE ECONOMIQUE (EE)				
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	2	IMEEEX1
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Introduction to R and initiation à Stata	English	2	IMEPYT
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Introduction to Python	English	2	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	3	IMEEQV
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Data Analyses	English	3	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	3	IMEDWEB
Unité d'enseignement - Teaching Unit		Unité 4 - Economic		
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Microéconomie avancée	Français	3	IMEK107
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 Quantitative Techniques		
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Econometrics of Panel Data 1	English	2	IMEEPD
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Econometrics of Qualitative Variables	English	2	IMEEQLV
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Matrix Algebra for econometrics	English	2	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	2	IMEBML
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Network analyses (cours supprimé)	English	2	IMENET
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Séries temporelles	Français	2	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	3	IMEREM
Élément constitutif d'une UE - <i>Constituent element of TU</i>	Economie stratégique	Français	3	IMEESTA