

Cours	Enseignant-e-s	★ S1	🌱 S2	★ S3	🌱 S4	Examen	Crédits	
<b>Master of Science en économie appliquée</b>								<b>TOTAL 90</b>
<b>Module : Economic tools in practice</b>								<b>TOTAL 27</b>
Microeconomic Policy	M. FARSI	4ph				écrit	6	
Empirical Research	M. PECORARO	2ph				écrit	3	
Behavioral Economics	S. KANDUL S. KHELIFA	2ph				écrit	3	
Social Policy	T. BRAENDLE D. ILIC	2ph				écrit	3	
Economics of Regulation	B. RIME		2ph			écrit	3	
International Economics and Trade Policy	M. BACCHETTA J. MONTEIRO		2ph			écrit	3	
Topics in Development Economics	L. GASPARINI J. GREYER M. MARCHIONNI		2ph			écrit	3	
Political Economy	P. FORTUNATO		2ph			écrit	3	
<b>Module : Quantitative methods (min. 12 ECTS)</b>								<b>TOTAL</b>
Applied Macroeconometrics	D. KAUFMANN	4ph				écrit	6	
Econometrics	C. STARICA	4ph				écrit	6	
Applied Microeconometrics	B. LANZ		4ph			écrit	6	
<b>Elective courses</b>								<b>TOTAL</b>
<b>Elective courses I</b>								<b>TOTAL</b>
<b>Major in "Energy and Environmental Policy"</b>								<b>TOTAL</b>
<b>Required courses</b>								<b>TOTAL 15</b>
Innovation and Technology Policies	A. MACK		2ph			écrit	3	
Public Policy Evaluation	D. KISTLER A. ROM	2ph				écrit	3	
Global Public Goods	J. Solleder	2ph				écrit	3	
Energy Economics	M. FARSI		2ph			écrit	3	
Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés	L. Schneider		2ph			Note d'enseignement	5	
Environmental economics	N. MATHYS		2ph			écrit	3	
<b>Major in "Data Science"</b>								<b>TOTAL</b>
<b>Required courses</b>								<b>TOTAL 15</b>
Data Management	I. Ciorascu	4ph				écrit	6	
Computational Thinking	A. HOLZER		1pg			écrit, Note d'enseignement	3	
Machine Learning	I. Ciorascu		4ph			écrit	6	
<b>Elective courses II</b>								<b>TOTAL</b>
Monetary Policy in a New Era	F. CANETG	2ph				Note d'enseignement	3	
Health Economics and Policy	J. MARTI A. Meier		2ph			écrit, Note d'enseignement	3	
International Finance and Macroeconomics	D. KAUFMANN		2ph			écrit	3	
<b>Master Thesis / Internship Thesis</b>								<b>TOTAL 30</b>
Internship thesis				1	1	rapport	30	
Master thesis				1	1	mémoire / dissertation	30	
<b>Complément de formation (étudiants avec contrat pédagogique)</b>								<b>TOTAL</b>