

Cours	Enseignant-e-s	★ S1	🌱 S2	★ S3	🌱 S4	Examen	Crédits	
Master of Science en économie appliquée								TOTAL 90
Module : Economic tools in practice								TOTAL 39
Microeconomic Policy	M. FARSI	4ph				écrit	6	
Applied Macroeconometrics	D. KAUFMANN	4ph				écrit	6	
Behavioral Economics	S. KHELIFA C. ZIHLMANN	2ph				écrit	3	
Social Policy	T. BRAENDLE D. ILIC	2ph				écrit	3	
Topics in Labor Economics	M. PECORARO	2ph				écrit	3	
Economics of Regulation	B. RIME		2ph			écrit	3	
International Economics and Trade Policy	J. MONTEIRO		2ph			écrit	3	
Applied Microeconometrics	B. LANZ		4ph			écrit	6	
Topics in Development Economics	M. ALZUA J. GREYER		2ph			écrit	3	
Political Economy	P. FORTUNATO		2ph			écrit	3	
Elective courses								TOTAL 21
Monetary Policy in a New Era	F. CANETG	2ph				Note d'enseignement	3	
Econometrics	C. Hasler	4ph				écrit	6	
Health Economics and Policy	J. MARTI		2ph			écrit, Note d'enseignement	3	
International Finance and Macroeconomics	D. KAUFMANN		2ph			écrit	3	
Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés	L. Schneider		2ph			Note d'enseignement	5	
Major in "Energy and Environmental Policy"								TOTAL
Required courses								TOTAL 15
Innovation and Technology Policies	A. MACK		2ph			écrit	3	
Public Policy Evaluation	D. KISTLER		2ph			écrit	3	
Global Public Goods	J. Solleder		2ph			écrit	3	
Energy Economics	M. FARSI		2ph			écrit	3	
Environmental economics	N. MATHYS		2ph			écrit	3	
Major in "Data Science"								TOTAL
Required courses								TOTAL 14
Data Management	I. Ciorascu		4ph			écrit	6	
Machine Learning: Theory, Fairness and Privacy	C. DIMITRAKAKIS		2ph+2ph			écrit	5	
Computational Thinking	V. MACKO		1pg			écrit, Note d'enseignement	3	
Machine Learning	I. Ciorascu		4ph			écrit	6	
Master Thesis / Internship Thesis								TOTAL 30
Internship thesis				1	1	rapport	30	
Master thesis				1	1	mémoire / dissertation	30	
Complément de formation (étudiants avec contrat pédagogique)								TOTAL