



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

	Courses / modules title	ECTS	Number of hours (in the presence of a teacher)	Degree in which the course/module is proposed
<b>ARTS LITTÉRAURE LANGUAGES/ ARTS LETTRES LANGUES (ALL)</b>				
ALL	Méthodologie disciplinaire 1	2	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Version 1	4	18	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Thème 1	4	18	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Grammaire-Linguistique	4	18	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Phonologie	4	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Commonwealth literature	4	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	North American culture	4	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Méthodologie disciplinaire 2	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Version 2	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Thème 2	3	1	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Grammaire-Linguistique	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	ou Histoire de la langue anglaise	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	North-American literature	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	British culture	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	British Empire & Commonwealth culture	3	12	M1 LLCER parcours Anglais
ALL	Translation French to English III	2	9	M2 LLCER parcours Anglais
ALL	Linguistics seminar 1	2	4	M2 LLCER parcours Anglais
ALL	Linguistics seminar 2	2	4	M2 LLCER parcours Anglais
ALL	Literature seminar 1	2	4	M2 LLCER parcours Anglais
ALL	Literature seminar 2	2	4	M2 LLCER parcours Anglais
ALL	British culture seminar	2	4	M2 LLCER parcours Anglais



**Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019**

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ALL	North American culture seminar	2	4	M2 LLCER parcours Anglais
ALL	Interculturality and Socio-economic Context	3	24	M1 LEA
ALL	Business English	3	24	M1 LEA
ALL	Technical Translation	3	12	M1 LEA
ALL	Business English	3	18	M1 LEA
ALL	Technical Translation	3	12	M1 LEA
ALL	Transport and logistics	2	24	M2 LEA
ALL	Traitement du signal	2	12	M2 Arts parcours Réalisateur en informatique musicale
ALL	Traitement image-temps réel 1	2	6	M2 Arts parcours Réalisateur en informatique musicale
ALL	Dispositifs audio-temps réel	2	12	M2 Arts parcours Réalisateur en informatique musicale
ALL	Traitement du signal	4	12	M2 Arts parcours Réalisateur en informatique musicale
ALL	Environnement Linus-OS X	1	8	M2 Arts parcours Réalisateur en informatique musicale
ALL	Informatique appliquée au temps réel	2	8	M2 Arts parcours Réalisateur en informatique musicale

**POLITICAL AND TERRITORIAL STUDIES/ ETUDES POLITIQUES ET TERRITORIALES (EPT)**

EPT	Conférences de spécialité thématiques ou régionales	2	24	Master Etudes européennes et Internationales (M1) parcours AlterEurope
EPT	Droit: évaluation des politiques publiques	3	24	Master Etudes européennes et Internationales (M1) parcours AlterEurope
EPT	Economie: évaluation des politiques publiques	3	24	Master Etudes européennes et Internationales (M1) parcours AlterEurope
EPT	Science politique: Evaluation des politiques publiques	3	24	Master Etudes européennes et Internationales (M1) parcours AlterEurope
EPT	Cours d'ouverture par un professeur invité	2	24	Master Etudes européennes et Internationales (M1) parcours AlterEurope
EPT	Conférences de spécialité thématiques ou régionales	3	24	Master Etudes européennes et Internationales (M2) parcours AlterEurope



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

EPT	Méthode et conduite de projets	4	21	Master Etudes européennes et Internationales (M2) parcours AlterEurope
EPT	Science politique et Politiques publiques de l'urbain	3	21	Master Ville et environnements urbains (M1) parcours Altervilles
EPT	Cours inaugural	2	16	Master Ville et environnements urbains (M1) parcours Altervilles
EPT	Urban Sustainable Development Politicies	2	12	Master Ville et environnements urbains (M1) parcours Altervilles
EPT	Conclusive lecture	1	16	Master Ville et environnements urbains (M1) parcours Altervilles
EPT	Healthy cities and Environmental Justice	3	12	Master Ville et environnements urbains (M2) parcours Altervilles
EPT	Urban regeneration : international comparisons	3	12	Master Ville et environnements urbains (M2) parcours Altervilles
EPT	Cities and UE	2	18	Master Ville et environnements urbains (M2) parcours Altervilles
<b>SCIENCES AND TECHNOLOGY/ SCIENCES ET TECHNIQUES (ST)</b>				
ST	Advanced Algorithmics and programming	4	30	Master DSC
ST	Complexity	4	30	Master DSC
ST	Introduction to Artificial Intelligence	5	50	Master DSC
ST	Advanced Algorithmics and programming	4	30	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Complexity	4	30	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Introduction to Artificial Intelligence	5	50	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	DATA ANALYSIS	5	50	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ST	System modelinh	5	10	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Reserach et Innovation	4	20	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Computer Networks	4	40	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Optimization et Operational Research	3	30	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Virtual Communities	4	30	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Multi - Agent programming	4	30	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	International Project Management	3	40	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Internship or Personal Research Project	12	25	Master Electronique, Energie électrique, automatique (M1) parcours Composants Passifs Intégrés
ST	Computer Networks	3	40	Master Informatique (M1) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Optimization et Operational Research	3	30	Master Informatique (M1) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Machine earning Fundamentals and algorithms	4	30	Master Informatique (M1) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Data Mining et Knowledge Discovery	4	25	Master Informatique (M1) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Computer Vision	4	50	Master Informatique (M1) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Multi Agent Systems Coordination	3	20	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ST	Advanced Machine learning	4	40	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Data mining for big data	6	40	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Deep learning and Applications	6	15	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	MLDM Project	6	15	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Semantic web	3	24	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Project Management	2	20	Master Informatique (M2) Parcours Machine Learning and Data Mining
ST	Introduction to Matlab	2	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Scientific Methodology and Projects Mangement	5	42	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Color Science	5	54	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Visualization and GPGPU	3	29	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Digital Image Processing and Analysis	5	60	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Algorithmic and Programming (Level 1 or 2)	5	54	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Data analysis and statistics	5	48	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Digital Innovation and Entrepreneurship	5	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology



**Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019**

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ST	Computer vision	5	72	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	3d-4D Computer Vision	5	41	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Pattern Recognition	5	48	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Computer Vision Project	3	18	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Advanced Image Processing	7	54	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours 3D Multimédia Technology
ST	Light Interaction and Materials Appearance	5	54	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Color Science	5	54	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Digital Image Processing and Analysis	5	60	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Algorithmic and Programming (Level 1 or 2)	5	62	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Data analysis and statistics	5	48	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	3D Visualization and GPGPU	2	29	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Introducation to Matlab	2	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Digital Innovation and Entrepreneurship	5	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Scientific Methodology and Projects Management	5	32	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science



## Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

### POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER

ST	Digital printing algorithms	3	32	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Applied advanced colorimetry	5		Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Computer vision	5		Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Spectral Science	5		Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Advanced color image processing	5		Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Fourier optics	5		Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Human perception and cognition	5	48	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Image Acquisition and Reproduction (industrial case studies)	5		Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Color Science
ST	Labview	1	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Matlab	1	18	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Digital image fundamentals	5	60	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Optical design	4	39	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Physical optics simulations	2	16	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Physical optics	2	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance



## Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

### POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER

ST	Introduction to Fourier optics	3	32	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Introduction to radiometry	1	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Colorimetry	2	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Color Science	3	33	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Projet technique	2	20	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Digital printing algorithms	3	32	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Algorithms design and analysis (optionnel)	5	62	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Programmation et langages informatiques	2	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Radiometry of optical systems	2	24	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Radiometry of surfaces and media	2	27	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Computer Vision	5	72	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M1) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Deconvolution	3	22	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Introduction to image restauration	1	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Appearance metrology and perception	2	18	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ST	Light scattering for material appearance	1	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Material appearance project	2	4	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	3D Visualization and GPGPU	3	29	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Nonconventional Imaging: hyperspectral, polarimetry	2	21	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Color and Multi-spectral Imaging in Computer Vision	4	36	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Color reproduction	1	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Security printing	2	21	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Security printing project	1	8	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Visul Cryptography	1	12	Master Optique, Image, Vision, Multimédia (M2) parcours Advanced Imaging and Material Appearance
ST	Advanced Algorithmics and Programming	3	30	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Complexity	3	30	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Introduction to Artificial Intelligence	5	40	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Data Analysis	5	40	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Security	3	35	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ST	Multi-Agent Programming	5	30	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Research & Innovation	3	20	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Computer Networks	4	40	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Optimization and Operational Research	3	30	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Virtual Communities	4	30	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	System Modeling	4	40	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	International Project Management	3	40	Master Informatique (M1) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Multi Agent Systems Coordination	4	20	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Semantic Web	5	40	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Web Services	3	25	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Distributed and Mobile Computing	3	25	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Trust & Privacy	3	15	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Cloud Computing	3	25	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems
ST	Internet of Things	5	40	Master Informatique (M2) parcours Cyber Physical Social Systems



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

ST	Advanced Algorithmics and Programming	4	30	Master Informatique (M1) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Complexity	3	30	Master Informatique (M1) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Introduction to Artificial Intelligence	6	50	Master Informatique (M1) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Computer Networks	3	40	Master Informatique (M1) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Optimization and Operational Research	3	30	Master Informatique (M1) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Machine Learning Fundamentals and algorithms	3	35	Master Informatique (M1) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Multi Agent Systems Coordination	3	20	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Semantic Web	3	24	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Web Services	3	24	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Distributed and Mobile Computing	3	24	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Security	3	225	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Data Mining for Big Data	5	45	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés
ST	Research & Innovation		20	Master Informatique (M2) parcours Données et systèmes Connectés

**BUSINESS AND MANAGEMENT/ECONOMIE-MANAGEMENT (IAE)**



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Outils marketing	UE : 5	16	Master Management (M1) parcours Management International
IAE	Processus qualité	UE : 4	16	Master Management (M1) parcours Management International
IAE	Analyse stratégique	UE : 4	16	Master Management (M1) parcours Management International
IAE	Stratégie internationale	UE : 6	24	Master Management (M2) parcours Management International
IAE	IHRM	UE : 5	24	Master Management (M2) parcours Management International
IAE	Internatinal purchases	UE : 6	16	Master Management (M2) parcours Management International
IAE	Internatinal logistics	UE : 6	12	Master Management (M2) parcours Management International
IAE	Comportement organisationnel	UE : 21	18	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Etudes et Recherches en Management
IAE	Méthodes rédactionnelles et communication	UE : 21	18	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Etudes et Recherches en Management
IAE	Séminaire international	UE : 15	18	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Etudes et Recherches en Management
IAE	Management international	UE : 15	18	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Etudes et Recherches en Management
IAE	Gestion internationale des RH/Rémunérations	UE : 15	18	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Etudes et Recherches en Management
IAE	Hot Topics in management	UE : 15	18	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Etudes et Recherches en Management
IAE	International entrepreneurship	2	17,5	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours entrepreneuriat



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Business Model	2	14	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours entrepreneuriat
IAE	Marketing des services	UE : 5	16	Master Management (M1) parcours Management de Projet
IAE	Economie de l'innovation 1	1	12	Master Analyse et Politique Economiques (M1) parcours APE
IAE	Microeconomics	3	21	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Macroeconomics	3	21	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Financial markets	3	21	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Behavioral economics	3	21	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Econometrics	3	21	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Corporate Finance	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Urban and regional economics	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Geography of innovation	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Evaluation of public policies	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Public finance	11	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Cooperative game theory	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Noncooperative game theory	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Information Economics	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Industrial organization	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Dynamic panel	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Qualitative data analysis	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Advanced time series	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Bayesian econometrics	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Applied Decision Theory	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Incentives and social preferences	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Behavioral economics	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Experimental methods	1	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Epistemology	UE : 5	12	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Research methods	UE : 5	9	Master Analyse et Politique Economiques (M2) parcours APE
IAE	Microeconomics	3	21	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Macroeconomics	3	21	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Financial markets	3	21	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Behavioral economics	3	21	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Econometrics	3	21	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Research methods	3	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Epistemology	4	12	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Dynamic panel	UE: 15	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Qualitative data analysis	UE: 15	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Advanced time series	UE: 15	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Bayesian econometrics	UE: 15	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Monetary Economics	UE: 15	12	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	International Macroeconomics	UE: 15	12	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Dynamics Problems and coordination	UE: 15	12	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Information Economics	UE: 15	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Corporante Finance : Theory	UE: 15	13,5	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Corporate finance : Empirics	UE: 15	13,5	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Behavioral economics	UE: 15	9	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Asset pricing: theory	UE: 15	13,5	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Asset pricing: empirics	UE: 15	13,5	Master Economie et Finance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Microeconomics	UE : 10	21	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Macroeconomics	UE : 10	21	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Financial markets	UE : 10	21	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Corporate finance	UE : 10	21	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Behavioral economics	UE : 10	21	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Econometrics	UE : 10	21	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Research methods	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Epistemology	UE: 5	12	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Dynamic panel	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance



Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Qualitative data analysis	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Advanced time series	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Bayesian econometrics	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Monetary Economics	UE: 5	12	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	International Macroeconomics	UE: 5	12	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Dynamics Problems and coordination	UE: 5	12	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Information Economics	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Corporate Finance : Theory	UE: 5	13,5	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Corporate finance : Empirics	UE: 5	13,5	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Behavioral economics	UE: 5	9	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Asset pricing: theory	UE: 5	13,5	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	Asset pricing: empirics	UE: 5	13,5	Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M2) parcours Economie et Finance
IAE	International entrepreneurship	2	17,5	Master Management et Administration des entreprises (M2) parcours entrepreneuriat
IAE	Business Model	2	14	Master Management et Administration des entreprises (M2) parcours entrepreneuriat



**Courses / modules offered in English at Jean Monnet University, France/ 2018-2019**

**POSTGRADUATE LEVEL - NIVEAU MASTER**

IAE	Entrepreneuriat : théorie et pratique	2	16	Master Economie sociale et solidaire (M2) Parcours Gestion des Organisations de l'Economie sociale et Solidaire
IAE	Stratégie et développement international	3	30	Master Management et administration des entreprises (M2) parcours Management des organisations
IAE	Matériaux et procédés	3	20	Master Design (M1) parcours Prospective Design
IAE	Matériaux innovants	2	15	Master Design (M1) parcours Prospective Design
IAE	Selection des matériaux et écoconception	3	25	Master Design (M2) parcours Prospective Design
IAE	Objets connectés, big data et prototypage numérique	3	20	Master Design (M2) parcours Prospective Design
IAE	Matériau augmenté	2	20	Master Design (M2) parcours Prospective Design
IAE	Economie de l'innovation 1	3	21	Master Analyse et Politique Economique (M1) parcours Intelligence Economique et Gestion de l'Innovation
<b>HUMAN AND SOCIAL SCIENCES /SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (SHS)</b>				
SHS	Social studies	3	30	Postgraduate (Master)
SHS	Epistemology of History		10	Master
SHS	Statistique spatiale, géostatistique	3	30	Master Geomatique (M2) parcours Géographies numériques
SHS	Séminaires en anglais	1	6	Master Geomatique (M2) parcours Géographies numériques
SHS	Semiologie graphique et visuelle	1	18	Master Information, Communication (M1) parcours innovation et médiation numérique
SHS	Intentionnalité et communication verbale	2	27	Master Information, Communication (M2) parcours innovation et médiation numérique
SHS	Cultural studies	2	18	Master Information, Communication (M1) parcours managemnt et marketing digital