

UFR 27 Université Paris 1

Liste des cours ouverts aux étudiants Erasmus

Master MAEF - M1

Cours de langue, 6 crédits (3 crédits par semestre)

Cours en Economie et Finance

Semestre 1 :

Choix de portefeuilles, 4 crédits
Econométrie 1, 4 crédits
Econométrie appliquée, 4 crédits
Economie industrielle, 4 crédits
Finance d'entreprise, 4 crédits
Macroeconomics 1A (en anglais – QEM), 4 crédits
Macroeconomics 1B (en anglais – QEM), 4 crédits
Microeconomics 1A (en anglais – QEM), 4 crédits
Microeconomics 1B (en anglais – QEM), 4 crédits

Semestre 2 :

Applied Econometrics (en anglais – QEM), 4 crédits
Economie de la banque et de l'assurance, 4 crédits
Econometrics (en anglais – QEM), 7 crédits
Econométrie 2, 4 crédits
Financial Economics (en anglais – QEM), 7 crédits
International Finance (en anglais – UFR02), 4 crédits
Macroeconomics 2A (en anglais – QEM), 4 crédits
Macroeconomics 2B (en anglais – QEM), 4 crédits
Microeconomics 2A : Game Theory (en anglais – QEM), 4 crédits
Microeconomics 2B : Economics of Information (en anglais – QEM), 4 crédits
Microéconomie appliquée, 4 crédits
Politique monétaire, 4 crédits
Structures financières des entreprises, 4 crédits

Cours en Mathématiques / Statistiques / Informatique appliquées à l'Économie et à la Finance

Semestre 1 :

Informatique : programmation linéaire, 4 crédits
Introductory Probability (en anglais – QEM), 4 crédits
Optimization A (en anglais – QEM), 4 crédits
Optimization B (en anglais – QEM), 4 crédits
Probability Theory 1 (en anglais – QEM), 4 crédits
Probability Theory 2 (en anglais – QEM), 4 crédits
Programmation orientée objet C/C++
Statistiques 1, 4 crédits

Semestre 2 :

Advanced linear algebra in Hilbert spaces (en anglais – QEM), 4 crédits
Analyse de données, 4 crédits
Calculabilité et complexité des algorithmes, 4 crédits
Dynamics Optimization (en anglais – QEM), 4 crédits

Dynamique, 4 crédits
Graphes et Algorithmes, 4 crédits
Mathematics for Economists (en anglais – QEM), 4 crédits
Méthodes numériques, 4 crédits
Probabilistic Methods in Finance (en anglais – QEM), 4 crédits
Probabilités 2, 4 crédits
Programmation logique et par contraintes, 4 crédits
Optimisation combinatoire, 4 crédits
Statistics (en anglais – QEM), 7 crédits
Statistiques 2, 4 crédits

Programmes des cours

Les programmes des cours sont disponibles à :

<http://www.univ-paris1.fr/index.php?id=112273>

Les programmes des cours en anglais QEM sont disponibles à :

<http://erasmusmundus-qem.univ-paris1.fr/program/first-year/>

Calendrier

Semestre 1 : les cours commencent le 19 septembre (les cours en anglais QEM commencent en début de septembre).

Semestre 2 : les cours commencent le 16 janvier (les cours en anglais QEM commencent en janvier).