

# CHOIX 12 ECTS



**Composante**  
UFR de  
mathématiques  
et  
informatique  
(UFR27)



**Période de  
l'année**  
Printemps

## Liste des enseignements

### Choix 1 bloc de 8 ECTS + 1 cours de 4 ECTS

Choix bloc de 8 ECTS

Macroeconomics 2

Macroeconomics 2a 27h

Macroeconomics 2b 27h

Choix 1 cours de 4 ECTS

Cours extérieur 4 crédits

Analyse de données 4 crédits 42h

Dynamique 4 crédits 42h

Microeconomics 2 54h

(Mathematical game theory)

Object oriented 42h

programming

Optimisation combinatoire 4 crédits 42h

Probabilistics methods in 42h

finance

Probability 2 42h

Statistiques 2 4 crédits 42h

Econométrie 2 4 crédits 42h

International finance 36h

Introduction au calcul des 4 crédits 42h

variations

Macroeconomics 2a 27h

Microeconomics 3 42h

(information economics)

Portfolio Choice and Asset 42h

Pricing

Statistics B 42h

1 cours UE 1 4 crédits 42h

Analyse de données 4 crédits 42h

Cours extérieur 4 crédits

Dynamique 4 crédits 42h

Microeconomics 2 54h

(Mathematical game theory)

Object oriented 42h

programming

Optimisation combinatoire 4 crédits 42h

Probabilistics methods in 42h

finance

Probability 2 42h

Statistiques 2 4 crédits 42h

### Choix 3 cours de 4 ECTS

Cours extérieur 4 crédits

Analyse de données 4 crédits 42h

Dynamique 4 crédits 42h

Microeconomics 2 54h

(Mathematical game theory)

Object oriented programming 42h

Optimisation combinatoire 4 crédits 42h

Probabilistics methods in 42h

finance

Probability 2 42h

Statistiques 2 4 crédits 42h

Econométrie 2 4 crédits 42h

International finance 36h

Introduction au calcul des 4 crédits 42h

variations

Macroeconomics 2a 27h

Microeconomics 3 (information 42h

economics)

Portfolio Choice and Asset 42h

Pricing

Statistics B 42h

1 cours UE 1 4 crédits 42h

Analyse de données 4 crédits 42h

Cours extérieur 4 crédits

Dynamique 4 crédits 42h

Microeconomics 2 54h

(Mathematical game theory)

Object oriented programming 42h

Optimisation combinatoire 4 crédits 42h

Probabilistics methods in finance		42h
Probability 2		42h
Statistiques 2	4 crédits	42h