

# UE2 SPÉCIALISATION



ECTS  
20 crédits



Composante  
UFR de  
mathématiques  
et  
informatique  
(UFR27)



Période de  
l'année  
Printemps

## Liste des enseignements

Research project or internship	2h
Statistics A: euclidean algebra	42h
Statistics B	42h

### Choix 4 matières à 5 ECTS

Applied Econometrics		42h
External course	5 crédits	
Macroeconomics 2a		27h
Microeconomics 2 (Mathematical game theory)		54h
Microeconomics 3 (information economics)		42h
Object oriented programming		42h
Portfolio Choice and Asset Pricing		42h
Probabilistics methods in finance		42h
Probability 2		42h
Research project or internship		2h
Statistics A: euclidean algebra		42h
Statistics B		42h

### Choix 4 matières (1 bloc à 10 ECTS

#### + 2 matières à 5 ECTS)

Choix 1 bloc à 10 ECTS

Macroeconomics 2

Macroeconomics 2a 27h

Macroeconomics 2b 27h

3,5 crédits

Choix 2 matières à 5 ECTS

Applied Econometrics 42h

External course 5 crédits

Macroeconomics 2a 27h

Microeconomics 2 54h

(Mathematical game theory)

Microeconomics 3 42h

(information economics)

Object oriented programming 42h

Portfolio Choice and Asset Pricing 42h

Pricing

Probabilistics methods in finance 42h

finance

Probability 2 42h