

# UE1 COMMON COURSES

---



ECTS  
30 crédits



Composante  
UFR de  
mathématiques  
et  
informatique  
(UFR27)



Période de  
l'année  
Automne

## Liste des enseignements

<b>FLE 1a</b>	<b>2 crédits</b>	<b>48h</b>
<b>Logic and sets</b>	<b>5 crédits</b>	<b>42h</b>
<b>Macroeconomics 1</b>		
Macroeconomics 1a		42h
Macroeconomics 1b		42h
<b>Microeconomics 1</b>		
Microeconomics 1a : individual decision making		42h
Microeconomics 1b : Equilibria & optimality		42h
<b>Optimization</b>	<b>7 crédits</b>	<b>42h</b>
Multivariable calculus		24h
Optimization a : Optimization in finite dimensional spaces		42h
Optimization b : Dynamical optimization		42h
<b>Probability and statistics</b>	<b>7 crédits</b>	<b>84h</b>