

## Master 2 Economics Track Research in Economics - Classic option

<b>Courses - Semester 3</b>	<b>ECTS</b>
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science des données à des fins diagnostiques et prédictives	
<b>Econométrie et mathématiques appliquées / Econometrics and applied mathematics</b>	<b>8</b>
Econométrie approfondie / Advanced Econometrics	
Economie des réseaux / Network Economics	
Visualisation de données pour l'analyse économique / Data visualisation for economic analysis	
BCC 2 : Etre capable de mobiliser des savoirs économiques théoriques et appliqués pour effectuer de la modélisation économique	
<b>Tronc commun en Economie / Core Classes in Economics</b>	<b>6</b>
Macroéconomie approfondie / Advanced Macroeconomics	
Microéconomie approfondie / Advanced Microeconomics	
<b>Analyse économique (2 ECUE au choix) / Economic analysis (choose 2 among 4)</b>	<b>6</b>
Economie de l'environnement / Environmental Economics	
Economie de la santé / Health Economics	
Theorie des jeux II / Game theory II	
Décision publique / Public Decision	
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet de recherche en maîtrisant les outils économiques et économétriques appropriés	
<b>Enseignements spécialisés / Specialised Classes</b>	<b>6</b>
Economie politique / Political Economy	
Economie du développement / Development Economics	
<b>Introduction à la recherche et professionnalisation / Introduction to research and professionalisation</b>	<b>4</b>
Questions de recherche / Research Questions	
Ateliers de professionnalisation / Professional Training	
<b>Courses - Semester 4</b>	<b>ECTS</b>
BCC 2 : Etre capable de mobiliser des savoirs économiques théoriques et appliqués pour effectuer de la modélisation économique	
<b>Modélisation des marchés (2 ECUE au choix) / Markets modelling (choose 2 among 4)</b>	<b>8</b>
Macroéconomie dynamique / Dynamic macroeconomics	
Cycles macroéconomiques / Macroeconomic cycles	
Economie du travail / Labour economics	
Modèles de transitions et de durées / Transition and duration models	
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet de recherche en maîtrisant les outils économiques et économétriques appropriés	
<b>Méthodologie et mémoire de recherche / Methodology and research thesis</b>	<b>22</b>
Méthodologie de la recherche / Research methodology	
Mémoire de recherche ou stage de fin d'études / Research thesis or internship report	