

L'École d'Économie de Toulouse propose un programme de masters en économie en voie standard en deux ans dont une partie des enseignements est proposée en anglais.

La première année a pour finalité de donner aux étudiants une solide formation dans les disciplines fondamentales de l'économie. En deuxième année les étudiants ont principalement la possibilité de poursuivre en Master d'économie appliquée, en Master voie doctorale ou dans un des Masters « finance » proposés en partenariat avec Toulouse School of Management (TSM). D'autres spécialisations sont possibles par dérogation ou non.

A l'issue du Master 2, l'insertion professionnelle est multiple et variée: économistes, conseillers, chargés d'études, gestionnaires, analyste financiers, contrôleur financiers, consultants, ou chercheurs... dans des entreprises privées, des administrations, des banques, des assurances, des organismes professionnels et des organisations européennes et internationales.

### 1. Master 1 mention Economie

#### **Finalité**

Les étudiants suivent une formation rigoureuse dans les différentes disciplines de l'économie. Les cours communs permettent d'approfondir les bases fondamentales et les options favorisent le développement de la culture économique ainsi qu'une meilleure préparation aux analyses quantitatives.





#### **Enseignements**

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Cours obligatoires :  Théorie des jeux* Theroy of Incentives Macroéconomie* Econométrie approfondie* Applied Econometrics R programing Professional Development	Cours obligatoires :
2 options au choix parmi 7:	4 options au choix (au moins un cours**):  Advanced Macroeconomics ** Advanced Microeconomics ** Industrial Organization ** North-South Economic Relations ** Environmental & Resource Economics ** Time Series ** Panel Data ** Corporate Finance ** Market Finance** Empirical Industrial Organization Topics in Food Economics Behavioral and Experimental Economics ***** Dynamic Optimization Martingales Theory and Application **** Data Bases
<ul> <li>Facultatif:</li> <li>Introduction to SAS (réservé aux étudiants intégrant l'école en M1)</li> <li>Math camp - Fin août:         Algebra refresher ***/ Probability refresher ***/Static Optimization refresher ***     </li> </ul>	Stage ou mémoire

<sup>\*</sup> Matières fondamentales \*\* Cours recommandés pour suivre un M2 :

<sup>-</sup> Corporate finance et Market finance pour le M2 finance

<sup>-</sup> Advanced Microeconomics et Advanced Macroeconomics pour le M2 ETE

<sup>-</sup> Industrial Organization pour le M2 EMO

<sup>-</sup> Environmental & Resource Economics Relations pour le M2 PP&D

\*\*\* Cours de remise à niveau en mathématiques (Math Camp), ouverts aux Master 1 et Master 2

<sup>\*\*\*\*</sup> Nécessite d'avoir suivi le cours Markov Chains au semestre 1
\*\*\*\*\* Un étudiant ayant suivi 'Experimental economics' au 1er semestre ne pourra pas suivre 'Behavorial and experimental economics' au 2nd semestre et inversemment

# 2. Masters 2ème année

## 1. Master "Economie Appliquée"

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
<ul> <li>Logiciels statistiques</li> <li>Economie de la banque</li> <li>Séries temporelles et analyses économiques</li> <li>Marketing quantitatif</li> </ul>	<ul> <li>Obligatoire:</li> <li>Apprentissage statistique</li> <li>Macroéconomie conjoncturelle</li> <li>Economie Internationale</li> <li>Evaluation des politiques publiques</li> </ul>
<ul> <li>Facultatif:</li> <li>Professional Development*</li> <li>Algebra Refresher **</li> <li>Probability Refresher **</li> <li>Dynamic Optimization Refresher **</li> </ul>	Stage ou mémoire

<sup>\*</sup> Les étudiants ayant suivi le cours de Professional Development en M1 en 2018-2019 sont dispensés

# 2. Master "Economic Theory and Econometrics"

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Compulsory:      Microeconomics 1     Macroeconomics 1     Econometrics 1	Compulsory:  • Microeconomics 2  • Macroeconomics 2  • Econometrics 2
Choose 1 elective:     Optimization     Game Theory	2 among 12 :  Asset pricing and financial market Corporate finance and financial intermediation Public economics of the environment Development microeconomics Public economics Economic theory Stochastic optimal control in economics Topics in econometrics and empirical economics Industrial Organization Quantitatives techniques in economics Advanced Behavioral and Experimental Economics
	Master thesis or internship

### 3. Masters "in finance"

Programme des cours à consulter sur le site de notre partenaire Toulouse School of Management – TSM : https://tsm-education.fr/

<sup>\*\*</sup>Cours de remise à niveau en Mathématiques, ouvert aux étudiants des M1 et M2 de l'Ecole

### Conditions d'accès et inscriptions

- Peut candidater en M1 mention « Economie » parcours Standard :
  - l'étudiant titulaire de la licence mention « Economie » de l'Ecole d'économie de Toulouse TSE ;

Ou après examen du dossier :

- > l'étudiant titulaire d'une licence dans un domaine économique ou mathématique ;
- ➤ l'étudiant titulaire de diplômes ou crédits, français ou étrangers, jugés équivalents et pouvant attester d'un niveau de langue française C1.
- Procédure de candidature détaillée sur : <a href="https://www.tse-fr.eu/fr/admission">https://www.tse-fr.eu/fr/admission</a>

## Renseignements

- Scolarité:

Bâtiment A – 1<sup>er</sup> étage – MA107 Université Toulouse 1 Capitole Manufacture des Tabacs 31042 Toulouse cedex

Tél: 05 61 12 86 54 www.tse-fr.eu

- Administration:

scoltsem1@ut-capitole.fr
scoltsem2@ut-capitole.fr

Candidatures: tse-studentsrecruitment@ut-capitole.fr

- Programmes:

#### Master 1:

• Bertrand Gobillard : <u>bertrand.gobillard@tse-fr.eu</u> ou Elodie Alet : <u>elodie.alet@tse-fr.eu</u>

#### Master 2:

- Economie Appliquée (Isabelle Dubec): isabelle.dubec@tse-fr.eu
- Economic Theory and Econometrics (Takuro Yamashita): <a href="mailto:takuro.yamashita@tse-fr.eu">takuro.yamashita@tse-fr.eu</a>
- Finance: https://tsm-education.fr/





