

LICENCE Mention Économie Saint-Etienne School of Economics (SE²)



Économie

Objectifs

La Licence d'Économie de Saint-Etienne School of Economics (SE²), est une formation exigeante en économie et méthodes quantitatives conformément aux meilleurs standards internationaux.

Elle mobilise également des compétences et savoirs fondamentaux en informatique, en gestion, en droit et en sciences politiques.

Cette formation prépare idéalement à la poursuite en Master d'économie, de gestion ou de science politique, et amène à l'issue du Bac+5 ou du doctorat, à occuper des fonctions haut placées dans les organisations publiques et privées, nationales et internationales : dans les domaines de l'innovation, de l'action publique, du marketing, de la finance, et du Big Data.

POINTS FORTS DE LA FORMATION :

- Ouverture internationale : un parcours international dès la première année
- Sensibilisation à la recherche : Ateliers thématiques pour développer ses compétences rédactionnelles et orales
- Réussite étudiante : Taille des promotion réduite / modules de prérequis / tutorat
- Professionnalisation : Pédagogie par projet / master classes animées par des professionnels / utilisation intensive des outils numériques / stages possibles dès la première année

Pour qui ?

- Titulaires d'un Bac Général
- Élèves des classes préparatoires aux grandes écoles
- Élèves de Sciences Po Lyon
- Élèves ingénieurs Mines Saint-Étienne et Télécom Saint-Étienne
- Élèves de BUT Tertiaire sous certaines conditions

Pré-requis recommandés : Prérequis en mathématiques (programme de première générale) : fonctions ; équations du premier degré ; calculs ; notations/symboles de la théorie des ensembles ; logique booléenne, bases de probabilités discrètes. Prérequis en anglais pour le parcours « International Track ». Le niveau est apprécié par les notes de l'élève en première et terminale.



Et après ?

Poursuite d'études

- dans les meilleures formations en économie, en France et à l'international
- selon le parcours de L3 choisi, dans les meilleures formations en gestion, science politique ou sciences des données, en France et à l'international
- en Master à Saint-Etienne School of Economics centrés autour des compétences recherche du laboratoire GATE Lyon Saint-Étienne, qui accordent une place particulière aux méthodes et outils d'aide à la décision publique et privée et plus spécifiquement les décisions en matière d'innovation, de développement des territoires et de choix collectifs :

Master Analyse et Politique Economique :

- Parcours Political Engineering,
- Parcours Data Science et Management de l'Innovation,
- Parcours Conseil en Développement Territorial

Insertion professionnelle

- Conseil
- Études
- Pilotage et évaluation de politiques publiques
- Haute fonction publique, carrières internationales, Recherche



SAINT-ETIENNE SCHOOL OF ECONOMICS

Campus tréfilerie
77, rue Michelet

42023 Saint-Étienne Cedex 2

Tél : (33) 4 77 42 13 03

✉ se2@univ-st-etienne.fr

➔ <https://se2.univ-st-etienne.fr>

Un cœur de formation solide en économie associé à une forte ouverture pluridisciplinaire :

Deux parcours et un diplôme d'université :

Enseignements de tronc commun en L1 et L2

Microéconomie, Probabilité, Science politique, Macroéconomie, Informatique, Droit, Économie Appliquée, Gestion, Langues, Méthodes quantitatives, Sociologie.

- **PARCOURS STANDARD :**

enseignement en français

- **PARCOURS « INTERNATIONAL TRACK » :**

1/3 des enseignements dispensés en anglais en L1; 2/3 des enseignements dispensés en anglais en L2 ; mobilité internationale obligatoire en L3.

- **DIPLOME D'UNIVERSITE SCIENCE POLITIQUE ET ÉCONOMIE» :**

cours additionnels en Science Politique donnant lieu à l'obtention en deux ans d'un Diplôme d'Université en « Sciences politiques et économie » en partenariat avec Sciences Po Lyon.

Spécialisation en Licence 3 :

Enseignements de tronc commun en L3 :

Microéconomie, Macroéconomie, Économie appliquée, Économétrie, Programmation, Stratégie, Droit public, Langues
+Master class, modules d'insertion - orientation, stage

- **ANALYSE ET POLITIQUES TERRITORIALES :**

Finances publiques locales, Politiques urbaines et environnement, Economie urbaine et de l'environnement, Atelier de diagnostic territorial

- **GESTION ET FINANCEMENT DES ORGANISATIONS**

Fiscalité, Marketing quantitatif, Finance de marché, Finances publiques locales, Atelier (Business simulation game)

- **MODELISATION ET SCIENCE DES DONNEES**

Analyse de données, probabilités avancées, Méthodes de Monte-Carlo et simulations numériques, Applications aux sciences économiques