

» Licence

La Licence d'Économie de Saint-Étienne 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 science politique.



OBJECTIFS :

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 quantitatif, 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 promotions réduite / modules de pré-requis / tutorat.
- Professionnalisation : pédagogie par projet / masterclasses animées par des professionnels / utilisation intensive des outils numériques / stages possibles dès la première année

PUBLICS CONCERNÉS :

- 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

PRÉREQUIS :

- 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.



COMPÉTENCES ACQUISES A L'ISSUE DES TROIS ANNÉES DE LICENCE

- 1 Une culture générale solide en économie
- 2 Savoir formaliser un problème économique original
- 3 Analyser un problème économique à partir de perspectives multiples
- 4 Maîtriser un langage de programmation (logiciel R)
- 5 Savoir gérer et analyser des données
- 6 Être au fait des résultats de la recherche en économie sur les grandes problématiques contemporaines
- 7 Savoir communiquer de manière professionnelle à l'écrit et à l'oral (communication du type *Policy brief*)



Sherine MATIGNON,
diplômée de
licence, parcours
"International Track",
promotion 2025

Cette licence exigeante, enrichie par un échange à l'Université du Luxembourg, fut un véritable tremplin dans mon parcours. J'ai poursuivi mes études avec le Master Corporate Finance à l'IAE Bordeaux. Le faible effectif des étudiants ainsi que le suivi du corps professoral m'ont permis de travailler dans les meilleures conditions.

LES PROGRAMMES :

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

TRONC COMMUN :

- Microéconomie
- Macroéconomie
- Économie appliquée
- Méthodes quantitatives
- Probabilité
- Informatique
- Gestion
- Sociologie
- Science politique
- Droit
- Langues

DEUX PARCOURS, UN DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT ET UN DOUBLE CURSUS :

- **PARCOURS GÉNÉRAL** : enseignement en français
- **PARCOURS « INTERNATIONAL TRACK »** : 50% des matières dispensées en anglais : mobilité internationale obligatoire en L3
- **DEUX CO-DIPLÔMATIONS AVEC SC. PO LYON** :
 - **DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT « ECOSCPO »** : cours additionnels en Science Politique donnant lieu à l'obtention en deux ans d'un Diplôme d'Etablissement en « Économie et Sciences politiques » délivré par Sciences Po Lyon
 - **DOUBLE DIPLÔME SE² (licence) et Sc. Po Lyon (grade master)** certains enseignements du 1er cycle de Sc. Po Lyon sont admis en équivalence au titre de la licence d'économie de SE². En contrepartie, les cours d'ouverture du 1er cycle de Sc. Po Lyon sont dispensés et évalués par SE² et les étudiants suivent des cours supplémentaires d'économie.

SPÉCIALISATION EN LICENCE 3 :

- **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, Atelier (Business simulation game)
- **MODELISATION ET SCIENCE DES DONNÉES** : Analyse de données, probabilités avancées, Méthodes de Monte-Carlo et simulations numériques, Applications aux sciences économiques

ET APRÈS ?

- Poursuite d'études dans les **meilleures formations en économie**, en France et à l'international
- Poursuite d'études, selon le parcours de L3 choisi, dans les **meilleures formations en gestion, science politique ou sciences des données**, en France et à l'international
- Poursuite en Master à **Saint-Etienne School of Economics**. L'école propose trois masters de haut niveau en économie. Combinant des enseignements dispensés par des chercheurs du laboratoire **GATE Lyon Saint-Etienne** et des interventions de professionnels de l'aide à la décision publique et privée, ils offrent une insertion d'excellente qualité sur des métiers en tension :

MASTER EN ÉCONOMIE :

- Parcours Economics, Data and Decision Science,
- Parcours Data Science et Management de l'Innovation (en apprentissage ou en parcours standard l'année 2),
- Parcours Territoires et Transitions (en apprentissage l'année 2)

COMMENT CANDIDATER ?

EN LICENCE 1 :

- **PARCOURS Général** : ParcoursSup
- **PARCOURS « International Track »** : ParcoursSup (licence sélective)
- **PARCOURS associé au Diplôme d'Établissement EcoScPo** : ParcoursSup (licence sélective)
- **DOUBLE DIPLÔME SE² (licence) - SC. PO LYON (grade master)** : ParcoursSup (accès sélectif) ou concours des IEP puis candidature sur dossier
[Plus d'information : se2@univ-st-etienne.fr](mailto:se2@univ-st-etienne.fr)

EN LICENCE 2 ET LICENCE 3 :

- **Admission sur dossier via la plateforme eCandidat**
[Plus d'information : se2@univ-st-etienne.fr](mailto:se2@univ-st-etienne.fr)
- **Étudiants internationaux via la plateforme "Études en France"** pour les pays relevant de Campus France et eCandidat pour tous les autres

QUELS DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS ?

- **Conseil**
Exemples : Consultant en financement de l'innovation, Consultant Business Intelligence, Consultant en politique publique
- **Études**
Exemples : Analyste de marché, Data scientist, Chargé d'études socio-économiques, Ingénieur décisionnel
- **Pilotage et évaluation de politiques publiques**
Exemples : Développeur économique des territoires, Directeur général des services dans les collectivités locales, Chef de projet développement durable
- **Haute fonction publique, carrières internationales**
- **Enseignement et recherche**