



# Licence Economie

Diplôme **Licence**

Domaine d'étude **Droit, Economie, Gestion**

Parcours **Analyse et politiques territoriales / Gestion et financement des organisations / Modélisation et science des données**



*La Licence d'Economie de Saint-Etienne School of Economics (SE<sup>2</sup>), 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.*

*4 parcours sont accessibles en licence 1 :*

- *Parcours Standard*
- *Parcours "International Track"*
- *Parcours "Option Santé"*
- *Parcours "Diplôme d'Université Science Po"*

## 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, 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 ?

## Public visé

- > 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.

## Conditions d'admission

En Licence 1 :

- > **PARCOURS Standard** : **PARCOURSUP**
  - > **PARCOURS « Option Santé »** : **PARCOURSUP**
  - > **PARCOURS « International Track »** : **PARCOURSUP**  
(accès sélectif - recrutement sur dossier)
  - > **DIPLOME D'UNIVERSITE Science Po et Economie** : sur dossier (accès sélectif - recrutement 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
- Plus d'information : [se2@univ-st-etienne.fr](mailto:se2@univ-st-etienne.fr)
- > Étudiants internationaux : **Études en France** pour les pays relevant de Campus France et **eCandidat** pour tous les autres

## Compétences

Une culture générale solide en économie

Savoir formaliser un problème économique original

Analyser un problème économique à partir de perspectives multiples

Maîtriser un langage de programmation (logiciel R)

Savoir gérer et analyser des données

Être au fait des résultats de la recherche en économie sur les grandes problématiques contemporaines

Savoir communiquer de manière professionnelle à l'écrit et à l'oral (communication du type Policy brief)

## Et après ?

### Poursuite d'études

- > 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 d'études dans les formations spécifiques conduisant aux **métiers de la santé** (Parcours « Option Santé ») : Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie ...

> Poursuite en Master à **Saint-Etienne School of Economics** centrés autour des compétences recherche du laboratoire **GATE Lyon Saint-Etienne**, 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

## Débouchés

> **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, Responsable cellule de veille stratégique

> **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, Recherche**

# Programme

---

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

- Microéconomie
- Macroéconomie
- Economie Appliquée
- Méthodes quantitatives
- Probabilité
- Informatique
- Gestion
- Sociologie
- Science politique
- Droit
- Langues

4 parcours en Licence 1 & Licence 2 :

- > **PARCOURS STANDARD** : enseignement en français
- > **PARCOURS « INTERNATIONAL TRACK »** : 50% des matières dispensées en anglais (mobilité internationale obligatoire en L3)
- > **PARCOURS « OPTION SANTE »** : cours additionnels en santé qui permettent un accès aux études de santé : Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie et Kinésithérapie après la Licence
- > **PARCOURS « DIPLOME D'UNIVERSITE SCIENCE PO »** : 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 :

- > **ANALYSE ET POLITIQUES TERRITORIALES** : Information territoriale, 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

## Coût de l'inscription

---

170€