

# Economie appliquée

Licence

2019 - 2020

**Type de diplôme :** Diplôme de grand établissement conférant le grade de licence

**Niveau :** Bac +3

**Crédits ECTS :** 180

**Durée des études :** 6 semestres

**Domaine :** Droit, Economie, Gestion, Sciences Sociales

## Contact(s)

### Enseignant(s) responsable(s)

SABINE MAGE-BERTOMEU

### Enseignant(s) responsable(s)

PHILIPPE BERNARD

Site du département : <http://www.iso.dauphine.fr/>

## Présentation

### Compétences à acquérir

#### Les objectifs de la formation :

- Analyser les décisions des acteurs économiques et institutionnels en s'appuyant sur la modélisation économique ;
- Produire un diagnostic et des prévisions économiques en s'appuyant sur les techniques quantitatives (outils statistiques, langages de programmation ... ) ;
- Piloter les risques économiques et financiers pour la décision en contexte d'incertitude ;
- Traiter une question économique de manière rigoureuse en mobilisant la méthodologie de la recherche ;
- Améliorer ses capacités rédactionnelles et de communication, en anglais et en français ;
- Travailler en autonomie comme en équipe, développer un réseau professionnel, conduire un projet.

### Description générale du programme

La Licence Économie appliquée propose, selon le parcours choisi, une spécialisation en économie et finance ou en économie internationale et du développement. La formation combine des enseignements d'approfondissement en micro et macroéconomie, des cours plus spécialisés et opérationnels et des cours thématiques. L'équipe pédagogique est composée d'universitaires et de professionnels pour offrir une formation complète.

Les enseignements permettent d'approfondir les savoirs (notamment en économie) et de former aux techniques quantitatives, notamment aux outils statistiques, économétriques et informatiques mis en œuvre dans les métiers de l'économie.

### Partenariats académiques ou professionnels

La L3 Economie Appliquée comprend un parcours délocalisé à New York et plusieurs doubles diplômes.

La formation bénéficie notamment des accords de coopération de l'Université et des accords spécifiques suivants :

- Brooklyn College de CUNY (S2) ;
- UQAM (double diplôme) ;
- Université de Francfort (double diplôme) ;



- Autonoma de Madrid (double diplôme).

## Admission

---

### Conditions d'admission

Calendrier et procédures de candidatures :

<https://www.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/candidatures.html>

## Programme

---

### Structure et organisation pédagogiques

Il importe de préciser que les deux premières années sont constituées par la L1 et L2 en Sciences des Organisations.

[Grandes Ecoles - 3e année de licence](#)

[Économie internationale et développement - 3e année de licence](#)

[Économie et ingénierie financière - 3e année de licence](#)

[Magistère Banque, Finance, Assurance - 1re année](#)

Les contrôles de connaissances sont visibles dans les descriptions de parcours.

## Mobilité internationale

---

Les étudiantes et les étudiants peuvent aller étudier un semestre ou une année entière dans un nombre croissant d'universités étrangères partenaires, choisies avec soin afin de garantir une compatibilité des cursus. Les échanges s'effectuent le plus souvent en 3ème année du cycle de licence. Il est essentiel de commencer ses démarches très tôt. Des renseignements plus détaillés (liste des universités partenaires, procédure, aides à la mobilité,...) sont disponibles sur [cette page](#).

## Poursuite d'études et insertion professionnelle

---

### Débouchés

La Licence n'est pas à Paris-Dauphine un diplôme terminal ni un diplôme professionnalisant. 100% des étudiantes et étudiants s'inscrivent dans les Masters de Dauphine ou d'autres établissements.

Cependant Dauphine est en position favorable en matière d'insertion professionnelle de sa communauté étudiante. Tout d'abord, ses enseignements en sciences des organisations, des marchés et de la décision sont, par nature, proches des besoins des entreprises. Ensuite, elle jouit d'une excellente réputation au sein des milieux professionnels. Enfin, les étudiantes et les étudiants bénéficient de la présence de nombreux professionnels dans le corps professoral et sont encouragés à réaliser plusieurs stages dans leur cursus.

## Liste des enseignements : Grandes Ecoles - 3e année de licence

### Semestre 5

#### *Tronc commun*

- Economie publique (4 ECTS)
- Economie internationale (4 ECTS)
- Microéconomie (4 ECTS)

### Semestre 6

#### *Tronc commun*

- Gestion de portefeuille (6 ECTS)
- Econométrie (4 ECTS)
- Macroéconomie (4 ECTS)

## Liste des enseignements : Économie internationale et développement - 3e année de licence

### Semestre 5

#### *Enseignements obligatoires semestre 5*

- Économie internationale I (4 ECTS)
- Économie du développement (4 ECTS)
- Economie industrielle européenne (4 ECTS)
- Histoire comparée du développement (1800 - 2020) (4 ECTS)
- Histoire de la macroéconomie (4 ECTS)
- Microéconomie (4 ECTS)
- Statistiques (4 ECTS)
- Comptabilité approfondie (4 ECTS)
- Anglais (2 ECTS)

### Semestre 6

#### *Enseignements obligatoires semestre 6*

- Initiation au logiciel R pour l'économie (2 ECTS)
- Economie internationale appliquée (4 ECTS)
- Anglais (2 ECTS)
- Économétrie (4 ECTS)
- Macroéconomie (4 ECTS)

#### *Enseignements optionnels (14 ECTS au choix)*

- Economie publique (4 ECTS)
- Espagnol (2 ECTS)
- Régulation des marchés au niveau européen (2 ECTS)
- Economic growth theory (2 ECTS)
- Application macroéconomique sous R (2 ECTS)
- Economie du crime/Corruption (2 ECTS)
- Sociologie des pratiques de gestion et résolution des conflits (2 ECTS)
- Development Economics (2 ECTS)
- Traitement de textes et d'images avec R (2 ECTS)

## Liste des enseignements : Économie et ingénierie financière - 3e année de licence

### Semestre 5

#### *Tronc commun*

- Informatique appliquée à la finance (VBA 1) (6 ECTS)
- Mathématiques appliquées pour l'économiste (4 ECTS)
- Produits et marchés financiers (6 ECTS)
- Comptabilité approfondie (4 ECTS)
- Microéconomie (4 ECTS)
- Statistiques (4 ECTS)
- Anglais (2 ECTS)

### Semestre 6

#### *Tronc commun*

- Anglais (2 ECTS)
- Analyse technique (2 ECTS)
- Assurances (2 ECTS)
- Informatique appliquée à la finance (VBA 2/Python) (4 ECTS)
- Gestion de portefeuille (6 ECTS)
- Outils mathématiques à la finance (2 ECTS)
- Économie industrielle (4 ECTS)
- Macroéconomie (4 ECTS)
- Économétrie (4 ECTS)

## Liste des enseignements : Magistère Banque, Finance, Assurance - 1re année

### 1er semestre

#### *Enseignements obligatoires 1er semestre*

- Microéconomie financière statique (4 ECTS)
- Economie de la mondialisation (2 ECTS)
- Statistiques et probabilités (4 ECTS)
- Mathématiques : optimisation (2 ECTS)
- Comptabilité financière (4 ECTS)
- Fonctionnement des marchés financiers (3 ECTS)
- Fixed-income Products and Markets (3 ECTS)
- Python (2 ECTS)
- Techniques de communication (2 ECTS)
- Communication professionnelle en anglais (2 ECTS)
- Atelier CV et Simulation entretiens avec partenaires (0 ECTS)
- Les crypto-monnaies privées (2 ECTS)

### 2ème semestre

#### *Enseignements obligatoires 2ème semestre*

- Bloomberg (certificat BMC et Initiation) (0 ECTS)
- Initiation à R (0 ECTS)
- Gestion obligataire sous Bloomberg (2 ECTS)
- Financement de l'économie (2 ECTS)
- Evaluation d'actif et gestion de portefeuilles (2 ECTS)
- Gestion financière (4 ECTS)
- ESG Fondamentaux scientifiques et réglementaires (2 ECTS)
- Droit des sociétés (2 ECTS)
- Microéconomie financière dynamique (4 ECTS)
- Théorie de la croissance (2 ECTS)
- Théorie de la décision en incertain (2 ECTS)
- Théorie et pratique de l'économétrie (4 ECTS)
- Excel et VBA, e-learning (2 ECTS)
- Communication professionnelle en anglais (2 ECTS)
- Cycle de conférences professionnelles avec partenaires (0 ECTS)