

# MASTER ANALYSE ET POLITIQUE ÉCONOMIQUE

---

Analyse et politique économique

Le master APE (Analyse et Politique Economiques) offre une formation par la recherche et à la recherche de très haut niveau en économie.

L'accent mis sur la formation à la recherche et par la recherche est un atout essentiel pour des diplômés qui associent la maîtrise des techniques quantitatives à une capacité d'analyse et de réflexion autonome. Ils apparaissent ainsi comme des ingénieurs économistes dotés d'une excellente capacité d'expertise économique.

Les enseignements sont uniquement en anglais.

## Infos pratiques

**Campus :** Campus École Économie Paris

- Faire l'expérience de cet apprentissage dans un environnement scientifique exigeant,
- Faire l'apprentissage de la recherche théorique ou empirique à travers l'écriture de mémoires de recherche,
- Développer une attitude critique vis-à-vis des jugements économiques normatifs.

## Présentation

### Objectifs

Les objectifs de cette formation sont les suivants :

- Donner une compréhension profonde des méthodes et de la théorie macroéconomique et microéconomique,
- Donner une compréhension profonde, théorique et pratique, des méthodes de l'économétrie,
- Donner une compréhension profonde des applications suivantes de la théorie économique : l'élaboration et l'évaluation des politiques publiques, macroéconomiques et microéconomiques, l'économie et le commerce international, l'économie du travail et démographique, l'économie industrielle, la modélisation des comportements et de la décision en incertain.

Des informations complémentaires (candidature, programme...) sur <https://masters.pse-application.eu/>

## Organisation

### Membres de l'équipe pédagogique

**Jean-Philippe Tropeano**

Responsable

Téléphone : 01 44 07 88 86

[✉ master-ape.ees@univ-paris1.fr@univ-paris1.fr](mailto:master-ape.ees@univ-paris1.fr)

## Admission

### Conditions d'admission

Toutes les candidatures se font en ligne. **Attention pour le master APE, les candidatures se font exclusivement sur <https://masters.pse-application.eu/>. Il n'y pas de candidature possible sur la plateforme nationale "Mon Master". Date limite: 13 mars 2025**

Informations sur les candidatures sur:

(i) <https://masters.pse-application.eu/>

(ii) <https://economie.panthéonsorbonne.fr/admission/calendrier-candidatures>

La mention (qui correspond à la deuxième année du Magistère d'Economie) est accessible aux étudiants de la première année du magistère et aux étudiants ayant reçu une formation renforcée en techniques quantitatives appliquées à l'économie (en mathématiques et statistiques).

## Tarifs

### Frais d'inscriptions et RNCP

Tout savoir sur [les montants des droits universitaires](#)

[N° RNCP : 39004](#)

Certification : MASTER - Analyse et politique économique (fiche nationale)

Date d'enregistrement : 12/07/2021

Date d'échéance : 30/06/2029

Certificateur : Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

## Et après

### Poursuite d'études

La formation en M1 du Master APE de par son caractère généraliste prépare à l'ensemble des M2 des Masters de Paris 1

## Programme

### Master parcours Analyse et politique économique (APE)

Topics in environmental economics		36h
UE d'Ouverture Séminaire EHESS	3 crédits	

### Master 1ère année Analyse et politique économique (APE)

#### Semestre 1

##### UE1 Cours fondamentaux 1

Econometrics	60h
Macroeconomics	60h
Microeconomics	60h

##### UE2 Cours obligatoires 13 crédits

Economic History	24h
Game theory	42h
International Economics	42h

#### Semestre 2

##### UE1 Cours fondamentaux 2 24 crédits

Econometrics 2	6 crédits	60h
Econometrics 3	6 crédits	42h
Macroeconomics	6 crédits	60h
Microeconomics		60h

##### UE2 Cours à choix 6 crédits

Cours au choix	
Demographic Economics	18h
Development Economomics	18h
Environmental Policies	18h
Industrial Organization	18h
Labor Economics	18h
Macroeconomics Policies	18h
Public Economics	18h
Cours autre mention	
Analyse financière	36h
Applied finance	36h
Crise et répartition	36h
Economie des transports	36h
European integration	
European integration	
Firmes multinationales	36h
Industrial Economics	
Sociologie des institutions	36h
Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits	36h

#### Semestre 1

##### UE2 Cours thématiques 8 crédits

Conférences d'ouverture	1 crédits	9h
Economic History		24h
Mathématiques et Statistiques	4 crédits	36h

##### UE1 Cours fondamentaux 1 22 crédits

Econometrics		60h
Macroeconomics		60h
Microeconomics		60h

#### Semestre 2

##### UE1 Cours fondamentaux 2 20 crédits

Econometrics 2a	5 crédits	42h
Econometrics 2b	5 crédits	42h
Macroeconomics	6 crédits	60h
Microeconomics		60h

##### UE2 Cours Electifs 10 crédits

Choix 1 cours		
Econometrics 3	6 crédits	42h
Macroeconomics 3	4 crédits	16h
Microeconomics 3	4 crédits	16h
Choix 2 cours de spécialisation		
Cours autre mention		
Analyse financière		36h
Applied finance		36h
Crise et répartition		36h
Economie des transports		36h
European integration		
European integration		
Firmes multinationales		36h
Industrial Economics		
Sociologie des institutions		36h
Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits		36h
Topics in environmental economics		36h
UE d'Ouverture Séminaire EHESS	3 crédits	
Development Economomics		18h
Economics of people	3 crédits	18h

Environmental Policies	18h	Economics of public intervention	6 crédits	36h
Industrial Organization	18h	Economics of Social Policies	6 crédits	36h
Labor Economics	18h	Environmental Economics		36h
Macroeconomics Policies	18h	Growth and Structural Changes	6 crédits	36h
Public Economics	18h	Health Economics	6 crédits	36h
Trade	3 crédits 18h	Industrial Organization		36h

## Master 2ème année Analyse et politique économique (APE)

### Semestre 3

<b>UE1 Fondamentaux</b>	<b>24 crédits</b>	
Advanced Economic History		36h
Advanced Macroeconometrics	6 crédits	36h
Advanced Microeconometrics	6 crédits	36h
Behavioral economics and bounds on rationality	6 crédits	36h
Decision Theory and Experimental Economics	6 crédits	36h
Development Economics	6 crédits	36h
Economics of Education	6 crédits	36h
Economics of public intervention	6 crédits	36h
Economics of Social Policies	6 crédits	36h
Environmental Economics		36h
Growth and Structural Changes	6 crédits	36h
Health Economics	6 crédits	36h
Industrial Organization		36h
Information, design and markets		36h
International Macroeconomics	6 crédits	36h
International Trade	6 crédits	36h
Labor Economics	6 crédits	36h
Networks economics	6 crédits	36h
Political economy	6 crédits	36h
Population Economics	6 crédits	36h
Public Economics	6 crédits	36h
Quantitative Macro 1	6 crédits	36h
Welfare economics and applications		36h
4 cours à choix		
Advanced Economic History		36h
Advanced Macroeconometrics	6 crédits	36h
Advanced Microeconometrics	6 crédits	36h
Behavioral economics and bounds on rationality	6 crédits	36h
Decision Theory and Experimental Economics	6 crédits	36h
Development Economics	6 crédits	36h
Economics of Education	6 crédits	36h

Economics of public intervention	6 crédits	36h
Economics of Social Policies	6 crédits	36h
Environmental Economics		36h
Growth and Structural Changes	6 crédits	36h
Health Economics	6 crédits	36h
Industrial Organization		36h
Information, design and markets		36h
International Macroeconomics	6 crédits	36h
International Trade	6 crédits	36h
Labor Economics	6 crédits	36h
Networks economics	6 crédits	36h
Political economy	6 crédits	36h
Population Economics	6 crédits	36h
Public Economics	6 crédits	36h
Quantitative Macro 1	6 crédits	36h
Welfare economics and applications		36h
5 cours à choix		
Advanced Economic History		36h
Advanced Macroeconometrics	6 crédits	36h
Advanced Microeconometrics	6 crédits	36h
Behavioral economics and bounds on rationality	6 crédits	36h
Decision Theory and Experimental Economics	6 crédits	36h
Development Economics	6 crédits	36h
Economics of Education	6 crédits	36h
Economics of public intervention	6 crédits	36h
Economics of Social Policies	6 crédits	36h
Environmental Economics		36h
Growth and Structural Changes	6 crédits	36h
Health Economics	6 crédits	36h
Industrial Organization		36h
Information, design and markets		36h
International Macroeconomics	6 crédits	36h
International Trade	6 crédits	36h
Labor Economics	6 crédits	36h
Networks economics	6 crédits	36h
Political economy	6 crédits	36h
Population Economics	6 crédits	36h
Public Economics	6 crédits	36h
Quantitative Macro 1	6 crédits	36h
Welfare economics and applications		36h

**UE2 Séminaire de travaux 6 crédits**

Development Economics and Economic History		36h	Trade Policy	3 crédits	18h
Governance, Political Economy and Trade		36h	Urban Economics	3 crédits	18h
Labor and Public Economics		36h	4 cours à choix		
Macroeconomics		36h	Advanced decision theory	3 crédits	18h
Microeconomics and Behavioral Economics	6 crédits	36h	Consumer Behaviour, Health and Public Policies	3 crédits	18h

## Semestre 4

<b>UE 1 : Cours thématiques</b>	<b>15 crédits</b>				
<b>d'approfondissement</b>					
Advanced decision theory	3 crédits	18h	Economic History of Development in the colonial	3 crédits	24h
Consumer Behaviour, Health and Public Policies	3 crédits	18h	Economic History of labor	3 crédits	18h
Economic History of	3 crédits	24h	Economic policies and strategies for development	3 crédits	18h
Development in the colonial			Economic well-being	3 crédits	18h
Economic History of labor	3 crédits	18h	Empirical Industrial organization	3 crédits	18h
Economic policies and strategies for development	3 crédits	18h	Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h
Economic well-being	3 crédits	18h	Environmental Policy	3 crédits	18h
Empirical Industrial organization	3 crédits	18h	Experimental economics		18h
Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h	Foreign Investment	3 crédits	18h
Environmental Policy	3 crédits	18h	Gender Economics	3 crédits	24h
Experimental economics		18h	General Equilibrium Theory	3 crédits	18h
Foreign Investment	3 crédits	18h	Historical Demography	3 crédits	18h
Gender Economics	3 crédits	24h	Industrial organization and applications to antitrust		18h
General Equilibrium Theory	3 crédits	18h	International Public Finance	3 crédits	18h
Historical Demography	3 crédits	18h	Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h
Industrial organization and applications to antitrust		18h	Migration	3 crédits	18h
International Public Finance	3 crédits	18h	Monetary and Financial History		24h
Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h	Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h
Migration	3 crédits	18h	Population Policy	3 crédits	18h
Monetary and Financial History		24h	Quantitative Macro 2	3 crédits	18h
Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h	Social Interactions		18h
Population Policy	3 crédits	18h	Theories of collective choice		18h
Quantitative Macro 2	3 crédits	18h	Topic in Econometrics	3 crédits	18h
Social Interactions		18h	Topic in insurance economics		18h
Theories of collective choice		18h	Topics in exchange	3 crédits	18h
Topic in Econometrics	3 crédits	18h	Topics in macroeconomics	3 crédits	18h
Topic in insurance economics		18h	Topics in microeconomics	3 crédits	18h
Topics in exchange	3 crédits	18h	Topics in political economy	3 crédits	18h
Topics in macroeconomics	3 crédits	18h	Topics trade & developmt	3 crédits	18h
Topics in microeconomics	3 crédits	18h	Trade Policy	3 crédits	18h
Topics in political economy	3 crédits	18h	Urban Economics	3 crédits	18h
Topics trade & developmt	3 crédits	18h	5 cours à choix		
			Advanced decision theory	3 crédits	18h
			Consumer Behaviour, Health and Public Policies	3 crédits	18h
			Economic History of Development in the colonial	3 crédits	24h

Economic History of labor	3 crédits	18h	Governance, Political Economy and Trade	36h
Economic policies and strategies for development	3 crédits	18h	Labor and Public Economics	36h
Economic well-being	3 crédits	18h	Macroeconomics	36h
Empirical Industrial organization	3 crédits	18h	<b>UE1 Cours fondamentaux</b>	<b>24 crédits</b>
Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h	Choix 4 cours	
Environmental Policy	3 crédits	18h	Advanced Economic History	36h
Experimental economics		18h	Advanced Macroeconometrics	6 crédits 36h
Foreign Investment	3 crédits	18h	Advanced Microeconometrics	6 crédits 36h
Gender Economics	3 crédits	24h	Behavioral game theory	6 crédits 36h
General Equilibrium Theory	3 crédits	18h	Development Economics	6 crédits 36h
Historical Demography	3 crédits	18h	Economics of Education	6 crédits 36h
Industrial organization and applications to antitrust		18h	Economics of public intervention	6 crédits 36h
International Public Finance	3 crédits	18h	Environmental Economics	36h
Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h	Growth and Structural Changes	6 crédits 36h
Migration	3 crédits	18h	Health Economics	6 crédits 36h
Monetary and Financial History		24h	Identifying Social Interactions	6 crédits 36h
Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h	Industrial Organization	36h
Population Policy	3 crédits	18h	Information, design and markets	36h
Quantitative Macro 2	3 crédits	18h	International Macroeconomics	6 crédits 36h
Social Interactions		18h	International Trade	6 crédits 36h
Theories of collective choice		18h	Labor Economics	6 crédits 36h
Topic in Econometrics	3 crédits	18h	Networks economics	6 crédits 36h
Topic in insurance economics		18h	Political economy	6 crédits 36h
Topics in exchange	3 crédits	18h	Population Economics	6 crédits 36h
Topics in macroeconomics	3 crédits	18h	Public Economics	6 crédits 36h
Topics in microeconomics	3 crédits	18h	Quantitative Macro 1	6 crédits 36h
Topics in political economy	3 crédits	18h	Welfare economics and applications	36h
Topics trade & developmt	3 crédits	18h	Choix 5 cours	
Trade Policy	3 crédits	18h	Advanced Economic History	36h
Urban Economics	3 crédits	18h	Advanced Macroeconometrics	6 crédits 36h
			Advanced Microeconometrics	6 crédits 36h
			Behavioral game theory	6 crédits 36h
			Development Economics	6 crédits 36h
			Economics of Education	6 crédits 36h
			Economics of public intervention	6 crédits 36h
			Environmental Economics	36h
			Growth and Structural Changes	6 crédits 36h
			Health Economics	6 crédits 36h
			Identifying Social Interactions	6 crédits 36h
			Industrial Organization	36h
			Information, design and markets	36h
			International Macroeconomics	6 crédits 36h
			International Trade	6 crédits 36h

## UE2 Master Thesis

**15 crédits**

Mémoire

Stage de sensibilisation au milieu professionnel

## Semestre 3

### UE 2 : Séminaires de travaux (1 choix)

**3 crédits**

Development Economics and Economic History 36h

Economic Theory, Behavioral Economics and Regulation 3 crédits 36h

Labor Economics	6 crédits	36h	Theories of collective choice		18h
Networks economics	6 crédits	36h	Topic in Econometrics	3 crédits	18h
Political economy	6 crédits	36h	Topic in insurance economics		18h
Population Economics	6 crédits	36h	Topics in Non-equilibrium	3 crédits	18h
Public Economics	6 crédits	36h	Equilibrium		
Quantitative Macro 1	6 crédits	36h	Topics trade & developmt	3 crédits	18h
Welfare economics and applications		36h	Urban Economics	3 crédits	18h

## Semestre 4

### UE1 Cours de spécialisation (5 ou 3 au choix) 15 crédits

#### Choix 3 cours

Ageing and Public Policies	3 crédits	24h
Consumer Behaviour, Health and Public Policies	3 crédits	18h
Demography and Macroeconomics	3 crédits	18h
Economic History of Development in the colonial	3 crédits	24h
Economic History of labor	3 crédits	18h
Economics of happiness		18h
Empirical Industrial Dynamics	3 crédits	18h
Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h
Environmental Policy	3 crédits	18h
Experimental economics		18h
Firms and Economic Performance in a Globalized Context	3 crédits	18h
Foreign Investment	3 crédits	18h
Gender Economics	3 crédits	24h
General Equilibrium Theory	3 crédits	18h
Globalization and the Environment	3 crédits	18h
Historical Demography	3 crédits	18h
Industrial organization and applications to antitrust		18h
Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h
Macro- and micro-simulation of public policies	3 crédits	18h
Macro-finance		18h
Mathematics for Economists	3 crédits	18h
Migration	3 crédits	18h
Monetary and Financial History		24h
Population Policy	3 crédits	18h
Quantitative Macro 2	3 crédits	18h
Social Interactions		18h

#### Choix 5 cours

Ageing and Public Policies	3 crédits	24h
Consumer Behaviour, Health and Public Policies	3 crédits	18h
Demography and Macroeconomics	3 crédits	18h
Economic History of Development in the colonial	3 crédits	24h
Economic History of labor	3 crédits	18h
Economics of happiness		18h
Empirical Industrial Dynamics	3 crédits	18h
Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h
Environmental Policy	3 crédits	18h
Experimental economics		18h
Firms and Economic Performance in a Globalized Context	3 crédits	18h
Foreign Investment	3 crédits	18h
Gender Economics	3 crédits	24h
General Equilibrium Theory	3 crédits	18h
Globalization and the Environment	3 crédits	18h
Historical Demography	3 crédits	18h
Industrial organization and applications to antitrust		18h
Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h
Macro- and micro-simulation of public policies	3 crédits	18h
Macro-finance		18h
Mathematics for Economists	3 crédits	18h
Migration	3 crédits	18h
Monetary and Financial History		24h
Population Policy	3 crédits	18h
Quantitative Macro 2	3 crédits	18h
Social Interactions		18h
Theories of collective choice		18h
Topic in Econometrics	3 crédits	18h
Topic in insurance economics		18h
Topics in Non-equilibrium	3 crédits	18h
Equilibrium		
Topics trade & developmt	3 crédits	18h

Urban Economics	3 crédits	18h
<b>UE2 Mémoire</b>	<b>18 crédits</b>	
Insertion monde professionnel	1 crédits	
Master Dissertation	17 crédits	