

# MASTER PARCOURS ANALYSE ET POLITIQUE ÉCONOMIQUE (APE)

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. Le master est co-habilité par l'EHESS, l'ENS et l'ENPC. Il est labélisé par l'Ecole d'Economie de Paris. Les cours se déroulent en intégralité sur le campus de l'Ecole d'Economie de Paris.

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 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.
- 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.

Des informations complémentaires peuvent être trouvées sur le site de l'Ecole d'Economie de Paris: <https://www.parisschoolofeconomics.eu/fr/formations/masters/ape-analyse-et-politique-economiques/>

## Infos pratiques

**Composante :** École d'économie de la Sorbonne (EES)

**Durée :** 2 ans

**Crédits ECTS :** 120

**Campus :** Campus École Économie Paris

## 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.
- 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.

## Organisation

### Ouvert en alternance

L'année M2 du master peut être effectuée en alternance sous la forme d'un contrat de professionnalisation.

### Membres de l'équipe pédagogique

#### Jean-Philippe Tropeano

Responsable

Téléphone : 01 44 07 88 86

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

## Admission

### Conditions d'admission

- Dossier de candidature à déposer sur l'application (**Attention: pas de candidature possible sur la plateforme "Mon master". Date limite: 13 mars 2025**)

<https://masters.pse-application.eu/>

- Pour les étudiants internationaux non européens concernés par la procédure CEF (Centre pour Etudes en France), dossier de candidature à déposer entre novembre et mars sur [✉ http://www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org) **ET** un dossier sur [✉ https://masters.pse-application.eu/](https://masters.pse-application.eu/)

### Pré-requis obligatoires

Le M2 de la mention est accessible aux diplômés d'un M1 en Economie, mathématiques et de statistiques appliquées, ainsi qu'aux élèves d'écoles d'ingénieurs. Les étudiants ayant un diplôme étranger équivalent sont également éligibles.

## Et après

### Passerelles et réorientation

La mention est accessible aux licenciés d'Economie, de mathématiques et de statistiques appliquées, ainsi qu'aux élèves d'écoles d'ingénieur ou de commerce et IEP. Les étudiants ayant un diplôme étranger équivalent sont également éligibles.

### Insertion professionnelle

A l'issue du M2, la moitié des étudiants décide d'entrer dans le monde professionnel et une autre moitié décide de continuer au sein d'un programme doctoral.

# Programme

## Master 1 Analyse et politique économique (APE)

### Semestre 1

<b>UE1 Cours fondamentaux</b>	<b>17 crédits</b>	
Econometrics		60h
Macroeconomics	6 crédits	60h
Microeconomics	6 crédits	60h
<b>UE2 Cours obligatoires</b>	<b>13 crédits</b>	
Economic History		24h
Game theory		42h
International Economics		42h

### Semestre 2

<b>UE1 cours fondamentaux</b>	<b>24 crédits</b>	
Econometrics 2	6 crédits	60h
Econometrics 3	6 crédits	42h
Macroeconomics	6 crédits	60h
Microeconomics	6 crédits	60h
<b>UE2 Cours à choix</b>	<b>6 crédits</b>	
Cours au choix		
Demographic Economics		18h
Development Econommmics		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
Topics in environmental economics		36h
UE d'Ouverture Séminaire EHESS	3 crédits	

## Master 2 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 Microeconomics	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 Microeconomics	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	Microeconomics and Behavioral 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			
<b>UE2 Séminaire de travaux</b>	<b>6 crédits</b>				
Development Economics and Economic History	6 crédits	36h			
Governance, Political Economy and Trade	6 crédits	36h			
Labor and Public Economics	6 crédits	36h			
Macroeconomics	6 crédits	36h			
<b>Semestre 4</b>					
			<b>UE 1 : Cours thématiques d'approfondissement</b>	<b>15 crédits</b>	
			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
			Economic policies and strategies for development	3 crédits	18h
			Economic well-being	3 crédits	18h
			Empirical Industrial organization	3 crédits	18h
			Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h
			Environmental Policy	3 crédits	18h
			Experimental economics		18h
			Foreign Investment	3 crédits	18h
			Gender Economics	3 crédits	24h
			General Equilibrium Theory	3 crédits	18h
			Historical Demography	3 crédits	18h
			Industrial organization and applications to antitrust		18h
			International Public Finance	3 crédits	18h
			Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h
			Migration	3 crédits	18h
			Monetary and Financial History		24h
			Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h
			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 exchange	3 crédits	18h
			Topics in macroeconomics	3 crédits	18h
			Topics in microeconomics	3 crédits	18h
			Topics in political economy	3 crédits	18h
			Topics trade & developmt	3 crédits	18h
			Trade Policy	3 crédits	18h
			Urban Economics	3 crédits	18h
			4 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	Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h
Economic History of labor	3 crédits	18h	Environmental Policy	3 crédits	18h
Economic policies and strategies for development	3 crédits	18h	Experimental economics		18h
Economic well-being	3 crédits	18h	Foreign Investment	3 crédits	18h
Empirical Industrial organization	3 crédits	18h	Gender Economics	3 crédits	24h
Energy Economics and Climate Objectives	3 crédits	18h	General Equilibrium Theory	3 crédits	18h
Environmental Policy	3 crédits	18h	Historical Demography	3 crédits	18h
Experimental economics		18h	Industrial organization and applications to antitrust		18h
Foreign Investment	3 crédits	18h	International Public Finance	3 crédits	18h
Gender Economics	3 crédits	24h	Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h
General Equilibrium Theory	3 crédits	18h	Migration	3 crédits	18h
Historical Demography	3 crédits	18h	Monetary and Financial History		24h
Industrial organization and applications to antitrust		18h	Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h
International Public Finance	3 crédits	18h	Population Policy	3 crédits	18h
Machine Learning and data analysis	3 crédits	18h	Quantitative Macro 2	3 crédits	18h
Migration	3 crédits	18h	Social Interactions		18h
Monetary and Financial History		24h	Theories of collective choice		18h
Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h	Topic in Econometrics	3 crédits	18h
Population Policy	3 crédits	18h	Topic in insurance economics		18h
Quantitative Macro 2	3 crédits	18h	Topics in exchange	3 crédits	18h
Social Interactions		18h	Topics in macroeconomics	3 crédits	18h
Theories of collective choice		18h	Topics in microeconomics	3 crédits	18h
Topic in Econometrics	3 crédits	18h	Topics in political economy	3 crédits	18h
Topic in insurance economics		18h	Topics trade & developmt	3 crédits	18h
Topics in exchange	3 crédits	18h	Trade Policy	3 crédits	18h
Topics in macroeconomics	3 crédits	18h	Urban Economics	3 crédits	18h
Topics in microeconomics	3 crédits	18h			
Topics in political economy	3 crédits	18h	<b>UE2 Master Thesis</b>	<b>15 crédits</b>	
Topics trade & developmt	3 crédits	18h	Mémoire		
Trade Policy	3 crédits	18h	Stage de sensibilisation au milieu professionnel		
Urban Economics	3 crédits	18h			
<b>5 cours à choix</b>					
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			
Economic policies and strategies for development	3 crédits	18h			
Economic well-being	3 crédits	18h			
Empirical Industrial organization	3 crédits	18h			