



## Master Analyse et politique économique (APE) parcours Recherches en sciences économiques

0000

Le master Analyse et politique économique propose une formation à la recherche en économie. Il répond à une double ambition :

1. > Former aux métiers de chargé d'études économiques et statistiques et de chargé de mission auprès d'entreprises et d'instituts d'études économiques aussi bien privés que publics. À l'issue de la 2e année, en apprentissage, les étudiants auront acquis les compétences en économie quantitative qui leurs permettront de répondre aux besoins d'expertise de ces organismes en analyse de données, évaluation des politiques publiques, et missions de conseil hautement qualifié ;
2. > Permettre aux étudiants de poursuivre en thèse en leur donnant les connaissances nécessaires pour effectuer un doctorat correspondant aux meilleurs standards internationaux de la recherche en économie. Ils seront ainsi particulièrement bien préparés à rejoindre une formation doctorale en Sciences Économiques.

L'une des spécificités du master est d'organiser la deuxième année en alternance et ainsi de familiariser les étudiants avec les problématiques de la recherche telle qu'elle est pratiquée dans les services de recherche des entreprises et des administrations publiques. Les étudiants qui se destinent aux métiers de chargé d'étude ou d'ingénieurs de recherche auront ainsi acquis une première expérience pratique du traitement et de l'analyse des données et de la réalisation d'étude, statistique ou économique. Pour les étudiants se destinant à poursuivre en doctorat, ce passage est vu comme une confrontation avec les réalités du monde économique qui leur sera bénéfique au cours de la réalisation de leur thèse.

La première année de master préparera les étudiants à être opérationnels, dans un contexte professionnel, dès le début de la deuxième année. Dans cette optique, les cours proposés en première année, en plus de compléter leurs connaissances en économie quantitative, les initieront à différents logiciels de traitement et d'analyse des données ainsi qu'aux outils nécessaires à la conceptualisation et à la modélisation des phénomènes économiques.

Certains enseignements seront dispensés en anglais et certains travaux devront être rédigés en langue anglaise. Les étudiants pourront ainsi se familiariser avec l'anglais économique tel qu'il est pratiqué dans le monde académique et le monde professionnel. En outre, durant chacune des deux années de master, il sera demandé aux étudiants de rédiger un mémoire ou un rapport de stage de recherche alliant analyse empirique et théorique.

Le master Analyse et politique économique s'appuie sur les compétences des deux laboratoires d'économie de l'Université Paris-Panthéon-Assas : le Centre de recherche en économie et droit ([CRED](#)) et le Laboratoire d'économie mathématique et de microéconomie appliquée ([LEMMA](#)). Les cours seront dispensés par des chercheurs de ces laboratoires ainsi que par des intervenants professionnels. Les étudiants attirés par la recherche académique pourront ainsi profiter d'une expérience dans un centre de recherche et être associés à un projet de recherche.

### Responsables pédagogiques

- > [Étienne LEHMANN](#)
- > [Victor HILLER](#)

M1 : [Scolarité de master](#)

M2 : [christelle.brozyna@assas-universite.fr](mailto:christelle.brozyna@assas-universite.fr)

## Master Analyse et politique économique (APE) Recherches en sciences économiques

[Université Paris-Panthéon-Assas](#)  
[Économie](#)

[Analyse et politique économique](#)

[M. Victor HILLER](#)

[M. Étienne LEHMANN](#)

[Masters en Économie](#)



Master

**2 ans**

En apprentissage, Formation initiale

Bac +3

Pour la rentrée 2025-2026 :

**Accès bac+3 :** Capacités d'accueil et modalités d'accès

**Attendus :**

- > **Profil** : avoir obtenu une licence d'économie ou d'économie-gestion, de préférence dans un parcours avec une forte composante en économie quantitative et statistiques ;
- > **Capacité d'analyse** : Avoir une bonne maîtrise des théories microéconomiques et macroéconomiques enseignées en licence et savoir les mobiliser pour analyser, de manière argumentée, un phénomène économique ;
- > **Maîtrise des outils statistiques et d'analyse de données** : disposer d'un socle solide de connaissances en statistique et en économétrie ;
- > **Capacité de synthèse et de communication** : être capable de synthétiser et d'expliquer, en français et en anglais, aussi bien à l'oral qu'à l'écrit, un raisonnement et un résultat ;
- > **Qualités personnelles** : être autonome, savoir prendre des initiatives, être curieux de son environnement, savoir s'intégrer et travailler en équipe.

### Critères généraux d'examen des candidatures

**Résultats académiques** : Il est essentiel d'avoir obtenu de très bons résultats en 3ème année de licence dans les matières suivantes :

- > Macroéconomie
- > Microéconomie
- > Mathématiques
- > Statistiques
- > Econometrie

Les résultats dans les autres matières ainsi que pour l'ensemble des années de licence seront également examinés.

**Acquis méthodologiques** : Le candidat devra pouvoir montrer qu'il est capable mobiliser ses connaissances académiques pour articuler un raisonnement économique et proposer une analyse argumentée d'un phénomène économique

**Motivation** : Le candidat devra montrer son appétence pour l'analyse statistique et économique. Son projet professionnel devra être en adéquation avec les débouchés naturels du master (évaluation des politiques publiques, réalisation d'études économiques, recherche académique)

**Mémoire** : Le fait d'avoir réalisé un mémoire ou des projets, seul ou en groupe, et de pouvoir en restituer clairement la méthodologie et les conclusions sera valorisé.

**Stage** : Le fait d'avoir effectué un stage dans le domaine de l'analyse économique au sens large, en France et/ou à l'étranger pourra être valorisé.

### Modalités d'examen des candidatures

La première phase de l'examen des candidatures se fera **sur dossier**.

Les candidats ayant été retenus lors de cette première phase seront conviés à un **entretien**.

La première année est organisée en formation initiale. Un stage de recherche, facultatif, peut-être entrepris.

La deuxième année est organisée en apprentissage ou en formation initiale. Pendant la période des cours (de mi-septembre à avril), les apprentis respecteront le rythme hebdomadaire d'alternance suivant : 3 jours en entreprise, 2 jours à l'université.



## Programme 2025-2026

### Texte de référence :

Le Règlement des études de master s'applique à tous les diplômes de master.

Cependant, les règles spécifiques énoncées dans la maquette prévalent sur ce règlement général.

### 1re année (60 ECTS)

Matières	Volume horaire CM (heure)	Volume horaire TD (heure)	ECTS	Modalités d'évaluation	Barème	Coefficient
<b>SEMESTRE 1</b>						
<b>UEF1</b>			<b>15</b>		<b>20</b>	<b>2</b>
Advanced Microeconomics (cours en anglais)	36		5	Ecrit de 3h, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
Macroeconomics and Economic Policy (cours en anglais)	36		5	Ecrit de 3h, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
Séries temporelles	36	15	5	CM : Ecrit 3h TD : CC	20 20	1 1
<b>UEC1</b>			<b>15</b>		<b>20</b>	<b>1</b>
Logiciel R	18		3	Ecrit de 1h30, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
Économie monétaire avancée	30		4	CC	20	
Théorie de la décision	18	7,5	3	CM : Ecrit 1h30 ou projet TD : CC	20 20	1 1
Mathematics and Statistics for Economics (cours en anglais)	18		2	Ecrit de 1h30, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
Energy Economics, Environment and Policy (cours en anglais)	18		3	Ecrit de 1h30, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
<b>SEMESTRE 2</b>						
<b>UEF2</b>			<b>15</b>		<b>20</b>	<b>2</b>
Économétrie appliquée	36		5	Ecrit 3h	20	1
Économie de l'organisation de l'entreprise	36		5	Ecrit 3h	20	1
Évaluation des politiques publiques	24	15	5	CM : Ecrit 3h TD : CC	20 20	1 1
<b>UEC2</b>			<b>15</b>		<b>20</b>	<b>1</b>
Logiciel SAS	18		3	Ecrit de 1h30, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1



Économie des ressources humaines et du marché du travail	36		3	Ecrit ou oral ou projet ou note de travail	20	1
Optimisation : Theory and Algorithms (cours en anglais)	18	7,5	3	CM : Ecrit 1h30 ou projet TD : CC	20 20	1 1
Analyse économique du droit	20		3	Ecrit de 1h30, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
Macroéconomie internationale	20		3	Ecrit de 1h30, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	1
<b>UEC3</b>						
Mémoire de recherche ou rapport de stage				Non évalué		

### Règles spécifiques

Les étudiants inscrits en M1 peuvent opter pour un séjour d'une durée d'un ou deux semestres dans une université étrangère liée à Assas par une convention, sous réserve de remplir les conditions fixées par cette convention et dans la limite des places disponibles.

Les notes obtenues dans l'université partenaire aux enseignements suivis lors d'une même année universitaire en application de la convention de coopération peuvent être validées par le jury d'examen en équivalence des unités d'enseignements du ou desdits semestres.

Liste des matières mutualisées :

- > Séries temporelles (commun avec le master mention Économétrie, statistique,)
- > Économie monétaire avancée (commun avec le master Monnaie, finance, banque, assurance)
- > Théorie de la décision (commun avec le master Économétrie, statistique, parcours Ingénierie statistique et financière)
- > Économétrie appliquée (commun avec le master Économie et droit)
- > Économie de l'organisation de l'entreprise (commun avec le master Économie et droit)
- > Évaluation des politiques publiques (commun avec le master mention Économétrie, statistique, parcours Ingénierie statistique et financière)
- > Economie des ressources humaines et du marché du travail (commun avec le master Économie et droit)
- > Optimisation : Theory and Algorithms (commun avec le master Économétrie, statistique)

## 2e année (60 [ECTS](#))

### Formation initiale et en apprentissage

Matières	Volume horaire CM (heure)	ECTS	Modalités d'évaluation	Barème	Coefficient
<b>Semestre 1</b>					
<b>Théorie des jeux avancée</b>	36	6	<b>Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas</b>	20	2
<b>Macroéconomie avancée</b>	36	6	<b>Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas</b>	20	2
<b>Économie industrielle approfondie</b>	20	3	<b>Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas</b>	20	2



Économétrie des données de panel	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Évaluation des politiques de santé	12	1,5	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Séminaire de recherche 1	12	1,5	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Mathematics and Statistics for Economics (cours en anglais)	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Calcul économique appliqué	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Économie de la réglementation	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
<b>Semestre 2</b>					
Séminaire de recherche 2	24	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Économétrie de l'évaluation des politiques publiques	36	6	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Économie du droit	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Data Mining	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Advanced Quantitative Methods (cours en anglais)	20	3	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Économie publique avancée	30	4	Ecrit, oral, projet, CC ou toute combinaison de ces cas	20	2
Séminaire de recherche appliquée (pour les étudiants apprentis)	30		Non évalué		
Ateliers de professionnalisation (pour les étudiants apprentis)	25		Non évalué		
Mémoire ou rapport de stage	30	8	Mémoire ou rapport	20	4

### Règles spécifiques

La présence en cours est obligatoire sur la durée des études du master. Toute absence non justifiée sur plus de deux séances de cours sera sanctionnée par la note 0.

Toute absence non justifiée à un examen écrit ou oral sera sanctionnée par la note 0.

Au second semestre, les étudiants en formations initiale rédigent et soutiennent un mémoire, les étudiants en apprentissage présentent un rapport de stage.

Liste des matières mutualisées :

- > Économie industrielle approfondie (commun avec le parcours Stratégies de l'entreprise et économie des organisations)
- > Économétrie des données de panel (commun avec le parcours Stratégies de l'entreprise et économie des organisations)

**Compétences visées :** le master APE permet aux étudiants d'acquérir à la fois la maîtrise des outils statistiques, économétriques et du traitement de données, et les connaissances économiques indispensables à la réalisation d'études statistiques et économiques ou d'évaluation de politiques publiques. Ils pourront mener à bien, dans son entièreté, ce type d'étude en :



- > Maîtrisant les techniques et les principaux logiciels d'analyse des données ;
- > Maîtrisant les outils mathématiques et les concepts fondamentaux de la théorie économique et en les mobilisant pour modéliser un problème économique ;
- > Interprétant les résultats des modèles théoriques ou statistiques qu'ils auront construits ;
- > Diffusant ces résultats à l'écrit (rédaction de notes, de rapports ou d'articles) et à l'oral (présentations).

À l'issue du master, les étudiants doivent également maîtriser les dernières avancées de l'analyse microéconomique et macroéconomique pour pouvoir s'engager dans un doctorat dans les meilleures conditions.

**Débouchés professionnels ou poursuite d'études :** les débouchés naturels du master APE sont de deux ordres :

- > Les métiers de chargé d'études économiques ou statistiques et de chargés de missions au sein d'entreprises privées, de banques, de bureaux d'études et d'instituts d'études économiques, des autorités de régulation, d'institutions publiques, ou d'organisations internationales.

Dans ces métiers leurs activités principales seront :

1. > Le traitement de bases de données ;
  2. > La modélisation statistique et économique ;
  3. > L'analyse de données (statistique ou économétrique) ;
  4. > L'analyse conjoncturelle et sectorielle ;
  5. > L'évaluation des politiques publiques ;
  6. > La rédaction de notes / rapports / études.
- > La poursuite en thèse, en particulier dans un des deux laboratoires d'économie de l'Université Paris-Panthéon-Assas.