

# Economie Comportementale Appliquée - Apprentissage

## Mention : Analyse et politique économique [Master]

## Infos pratiques

- > **Composante** : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > **Ouvert en alternance** : Oui
- > **Formation accessible en** : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation initiale, Formation continue
- > **Durée moyenne de la formation** :  
M1 Economie Comportementale Appliquée - apprentissage : 426 h

## Présentation

### Présentation

Le Master Economie Comportementale Appliquée (ECA), mention Analyse et Politique Economique, délivre une formation en économie comportementale et forme des économistes analystes des données comportementales dont les compétences s'inscrivent dans trois débouchés principaux :

- (1) Analyse de données comportementales dont les besoins sont croissants dans la plupart des secteurs d'activité : banque, assurance, finance, environnement, énergie, e-commerce, transports, santé, ...
- (2) Aide à la décision publique où l'économie comportementale apparaît désormais incontournable dans l'évaluation des politiques publiques et dans la réalisation de tout projet d'investissement public.
- (3) Recherche avec la poursuite d'étude en thèse de doctorat.

Le Master est proposé en formation initiale ou en formation en alternance.

Pour plus d'informations :

<https://economie-comportementale.parisnanterre.fr>

## Objectifs

Contrairement à des formations centrées sur une compétence unique (économie ou informatique), le Master ECA est spécialisé dans la formation d'économistes de données comportementales qui combine plusieurs compétences complémentaires : la maîtrise de logiciels et de langages informatiques indispensables au traitement des données et la capacité à analyser et à exploiter à partir de modèles économiques les données collectées.

En choisissant la formation en alternance, l'étudiant se garantit l'acquisition de très solides compétences professionnelles et pourra accumuler une expérience d'entreprise extrêmement valorisée par les recruteurs

Les étudiants ont la possibilité de choisir leur domaine de spécialisation par le biais de blocs de spécialisation présents à chaque semestre d'enseignement.

## Savoir-faire et compétences

Le Master ECA délivre des compétences d'expertise en économie comportementale en procurant à l'ensemble de ses diplômés une boîte à outils quantitative complète s'articulant autour de la collecte, l'analyse et l'exploitation des données comportementales.

## Les + de la formation

Le Master ECA possède de petits effectifs qui garantissent à ses étudiants d'excellentes conditions de travail.

Des cours sont dispensés en anglais et une formation au TOEFL est proposée.

Une salle informatique équipée et dédiée aux expériences en laboratoire est mise à la disposition du Master.

Le Master ECA repose sur une pédagogie professionnalisante où les étudiants sont régulièrement amenés à travailler sur des cas pratiques en groupe.

# Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.

ECTS obtenus - 120.

Chaque semaine du calendrier universitaire, les étudiants partagent leur temps entre cours et travail en entreprise.

# Stage ou alternance

## Ouvert en alternance

---

- > **Type de contrat:** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Chaque semaine du calendrier universitaire, l'étudiant doit partager son temps entre cours à l'université et travail en entreprise.

En master 1, les étudiants sont en cours du lundi au mercredi et passent le reste du temps dans leur entreprise d'accueil.

En Master 2, les étudiants sont en cours le jeudi et le vendredi et passent le reste du temps dans leur entreprise d'accueil.

# Admission

## Conditions d'admission

---

### Master 1 :

Modalités (dossier et/ou épreuves écrites/orales) :

Dossier

Critères généraux : Licenciés d'Economie, de mathématiques et de statistiques appliquées, étudiants d'écoles d'ingénieur, d'écoles de commerces, d'IEP,

Acquis académiques : Microéconomie, Macroéconomie, Économétrie

Pièces demandées dans le dossier : Pièce d'identité,

Relevés de notes de toutes les années post-Bac + relevé de notes du Bac, CV, relevé de notes de l'année en cours (semestre 1), lettre de motivation, fiche spécifique.

### Master 2 :

Modalités (dossier et/ou épreuves écrites/orales) :

Dossier

Critères généraux : Licenciés d'Économie, de mathématiques et de statistiques appliquées, étudiants d'écoles d'ingénieur, d'écoles de commerces, d'IEP,

Acquis académiques : Microéconomie, Macroéconomie, Économétrie

Pièces demandées dans le dossier : Pièce d'identité,

Relevés de notes de toutes les années post-Bac + relevé de notes du Bac, CV, relevé de notes de l'année en cours (semestre 1), lettre de motivation, fiche spécifique formation.

## Modalités de candidature

---

### Master 1 :

Les étudiants doivent être titulaires d'une L3 pour pouvoir postuler à l'entrée du M1.

Toutes les candidatures doivent être déposées sur l'application [www.monmaster.gouv.fr](http://www.monmaster.gouv.fr)

### Master 2 :

Les étudiants doivent être titulaires d'une M1 pour pouvoir postuler à l'entrée du M2.

Toutes les candidatures doivent être déposées sur l'application <https://ecandidat.parisnanterre.fr/>

# Et après

## Fiches métiers ROME

---

- > K1404: Mise en oeuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- > M1403: Etudes et perspectives socio-conomiques
- > H1401: Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

# Contact(s)

## Autres contacts

---

[master-eca@liste.parisnanterre.fr](mailto:master-eca@liste.parisnanterre.fr)

# Programme

## M1 Economie Comportementale Appliquée - apprentissage

Semestre 7	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Méthodologies de l'économie comportementale	UE					21
4E7AIIIRM - Initiation à R et Stata	EC		12			3
4E7IRECM - Economie du risque et de l'incertain	EC	24	16			4,5
4E7AIIIM - Information et incitations	EC	24	16			4,5
4E7EDGTI - Game theory	EC	24	16			4,5
47EDMEI - Microeconometrics	EC	24	16			4,5
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Personnaliser son parcours	UE					4,5
Suivi d'expérience en économie	EC					4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
4E7AIANM - Anglais (préparation au TOEFL)	EC				24	3
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet personnel</b>	UE					1,5
UE S'investir dans son projet personnel	UE					1,5
4E7EELGM - Logiciels et programmation (initiation à Python, Excel, VBA)	EC		18			1,5
<b>Semestre 8</b>	<b>Nature</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>EAD</b>	<b>Crédits</b>
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Méthodologies de l'économie comportementale	UE					18
4E8AIEEM - Introduction à l'économie expérimentale	EC	24	12			4,5
Equilibre et comportements	EC	24	12			4,5
Econométrie des variables qualitatives	EC	18	16			4,5
Analyse des données	EC	18	16			4,5
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Personnaliser son parcours	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
4E8IRGPM - Gestion de portefeuilles	EC	24	16			4,5
Introduction à l'assurance	EC	24	16			6
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
Projet en langue anglaise	EC					3
<b>UE Se former en milieu professionnel</b>	UE					4,5
UE S'investir dans son projet personnel	UE					4,5
Suivi d'expérience en économie	EC					1,5
Stage ou projet	EC					3