

Mention Economie

RNCP23868 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	321, 122b, 112
Code(s) ROME	M1403, K2401, C1105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	14/11/2020

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040****CY CERGY PARIS UNIVERSITE · SIRET : 13002597600015****Université de Cergy-Pontoise**<http://www.u-cergy.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

INGENIERIE ECONOMIQUE

À l'issue de ce master, les étudiants sont capables d'analyser et de modéliser des ensembles de données importants, de mesurer l'impact d'un changement de l'une des variables du système étudié, de définir des typologies. Grâce au jeu des options proposées, ils se sont spécialisés en microéconomie appliquée, en marketing quantitatif, en macroéconomie appliquée ou en économétrie de la finance.

ANALYSE ECONOMIQUE

La spécialité "Analyse Economique" offre plusieurs types de débouchés avec ou sans doctorat. Les étudiants trouveront de nombreux débouchés. On peut notamment mentionner les grandes institutions internationales (Commission Européenne, Banque Centrale Européenne, OCDE, FMI, Banque Mondiale, OMC, BIT, BRI, Banques régionales de développement, etc.) qui recrutent chaque année des étudiants de niveau Master Recherche. Les administrations françaises et étrangères sont aussi un débouché, en particulier lorsque des filières classiques de formation des fonctionnaires ne permettent pas de remplir les besoins dans le domaine de spécialisation. Le secteur privé, notamment financier, constitue un autre groupe de débouchés, les économistes ayant pour mission d'orienter les grands choix stratégiques. La formation proposée dans la spécialité ouvre la voie du recrutement dans des institutions et secteurs divers, au plan national ou international.

1. Analyse: Analyser des données en utilisant des outils statistiques
2. Communication: Rédiger, en anglais, les résultats d'un travail de recherche scientifique
3. Communication: Présenter oralement, en anglais, un travail de recherche scientifique
4. Veille: Faire l'état de l'art sur un sujet de recherche scientifique en économie
5. Econométrie: Réaliser des études économétriques pour investiguer les relations entre les variables comme prévus par la théorie économique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

INGENIERIE ECONOMIQUE

- Maîtriser les concepts fondamentaux en statistiques et les utiliser pour analyser les données (exemple: utiliser les analyses en composantes principales pour synthétiser le contenu des caractéristiques d'une base clients).
- Maîtriser les outils mathématiques nécessaires à la modélisation statistique (par exemple, être capable de dériver les règles de décisions d'un ménage urbain en matière de localisation de l'habitat principal).
- Maîtriser des connaissances de base en analyse conjoncturelle (par exemple, pour développer un modèle de prévision à court terme du taux de croissance du PIB réel).
- Maîtriser des connaissances de base en finance (par exemple, pour prévoir l'évolution du spread de taux d'intérêt et ses conséquences).
- Maîtriser des connaissances de base en marketing quantitatif (par exemple, être capable d'exploiter les données d'une base clients pour cibler une campagne promotionnelle).
- Maîtriser les concepts fondamentaux économétrie et réaliser des études économétriques (outre les exemples précédents, il peut également s'agir d'évaluer l'efficacité des politiques publiques).
- Maîtriser le traitement de grandes bases de données par les méthodes d'analyse des données et de data-mining.
- Rédiger les résultats d'un travail de recherche scientifique.
- Présenter oralement un travail de recherche scientifique.
- Maîtriser les logiciels SAS, Eviews, Stata et VBA.
- Maîtriser l'anglais professionnel (préparation au TOEIC).
- Maîtriser la réalisation de projets en équipe (par exemple, être capable de coordonner 4 personnes pour étudier la modélisation et la prévision du retournement conjoncturel).

ANALYSE ECONOMIQUE

1. Fondamentaux de l'économie: Maîtriser les concepts fondamentaux de la théorie du choix individuel et de l'équilibre microéconomique et macroéconomique
2. Modélisation: Maîtriser les outils mathématiques nécessaires à la modélisation en économie, tels que le calcul différentiel et intégral et l'optimisation
3. Informatique: Utilisation de logiciel bureautique d'économétrie, simulation et modélisation
4. Veille: Maîtriser les développements les plus actuels et les plus avancés dans les domaines des spécialités choisies par l'étudiant parmi: économie internationale, économie publique et organisation industrielle.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

MASTER 2 INGENIERIE ECONOMIQUE

Dans de nombreux domaines d'activité, l'abondance des informations qui sont aujourd'hui disponibles rend nécessaire le recours à des traitements statistiques élaborés de ces informations. Ceci concerne des secteurs variés de l'économie et de la gestion (banque, finance, assurance, économie de la santé, économie des transports, marketing quantitatif, études de marché, classification de clientèle, etc.) où le recours à ces techniques devient très fréquent.

MASTER 2 ANALYSE ECONOMIQUE

Education, Banque, Assurance, Finance, Consulting, Industries, Services, Santé, Administrations publiques, Entreprises publiques et privés, Organisations internationales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Economiste, consultant, chargé d'études, statisticien, prévisionniste, auditeur bancaire, analyste en intelligence économique, etc.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 642 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 274
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) QAX03 — Experts de l'assurance

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, ou d'enseignants, ayant contribué aux enseignements.

- Art 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement Supérieur

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, ou d'enseignants, ayant contribué aux enseignements.

Remarque : possibilité de validation pour partie du diplôme par VES ou VAP

– Décret 2002-529 du 16 avril 2002 relatif à la validation d'études supérieures accomplies en France ou à l'étranger ou VAPP (Validation des Acquis Personnels et Professionnels)

- Décret n°85-906 du 23 août 1985 fixant les conditions de validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnels en vue de l'accès aux différents niveaux de l'enseignement supérieur.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels

- Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (JORF n°98 du 26 avril 2002 page 7513)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	14/11/2020
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.u-cergy.fr/fr/vie-etudiante/ove.html>

<http://www.u-cergy.fr/fr/ufr-economie-et-gestion/les-diplomes/masters-1/master-1-economie.html>

<http://www.u-cergy.fr/fr/formations/schema-des-formations/master-lmd-XB/droit-economie-gestion-DEG/master-economie-parcours-ingenierie-economique-program-f26-101.html>

<http://www.u-cergy.fr/fr/formations/schema-des-formations/master-lmd-XB/droit-economie-gestion-DEG/master-economie-parcours-analyse-economique-economic-analysis-program-f27-101.html>

Université de Cergy-Pontoise

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23868/>