

Droit, économie, gestion, mention Économétrie et statistique appliquée spécialité Économétrie et statistique appliquée

RNCP19653 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	122b
Code(s) ROME	M1403, C1105, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Orléans

<http://www.univ-orleans.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Mettre en œuvre les outils de modélisation économiques, statistiques, économétriques et informatiques permettant d'analyser et de répondre pertinemment aux questions posées,
- Proposer des méthodes de sélection et de validation des données à mobiliser ainsi que les techniques de traitement adaptées,
- Rédiger un rapport ou une publication et communiquer l'information de façon à faciliter la prise de décisions opérationnelles ou stratégiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtrise d'une large palette d'outils statistiques et économétriques (méthodes de prévisions, analyse des données et classification, scoring, modélisation du risque, data mining, économétrie pour la finance, modèles de durée,...)
- Maîtrise de l'outil informatique pour la gestion des données et l'application des traitements numériques (SAS),
- Capacité à s'intégrer dans une équipe et à l'animer,
- Capacité à comprendre un problème complexe et à y apporter une solution,
- Maîtrise de l'anglais

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Assurances et mutuelles
- Banques et sociétés financières

- Grandes entreprises
- Sociétés de services aux entreprises

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargés d'études économiques
 - Chargés d'études marketing
 - Chargés d'études actuarielles
 - Chargés d'études statistiques, data miner
 - Chargé d'études fraude et lutte anti-blanchiment
 - Analyste de crédits et risques bancaires
-
- Consultant en informatique décisionnelle

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 858 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
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) M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	30 682
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom 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

Jury désigné par le Président de l'université d'Orléans, présidé par un enseignant chercheur nommé et constitué de personnes ayant contribué aux enseignements en application de l'article L 613-1 du code de l'éducation

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
oui

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de VAE désigné par le Président de l'université d'Orléans, présidé par un enseignant chercheur et comprenant une majorité d'enseignants-chercheurs ainsi que des personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement en application du décret n°2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la VAE.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://formations.univ-orleans.fr/>

<http://www.univ-orleans.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19653/>