

Domaine Droit, Economie, Gestion Mention Economie et statistique Spécialité Econométrie et statistique

RNCP14208 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	114d, 110
Code(s) ROME	M1403, C1105, M1705, K2402, K2108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Toulouse 1 Capitole
<http://www.univ-tlse1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du master peut réaliser les activités suivantes :

- Secteur biostatistique :
 - Il gère et rédige la partie technique des données cliniques
 - Il réalise des études cliniques, pré-cliniques (plans d'expérience et analyse de résultats)
 - Il réalise des enquêtes épidémiologiques
- Secteur marketing :
 - Il gère et exploite des entrepôts de données
- Il conçoit et utilise des outils de reporting, met en place des indicateurs opérationnels
- Il analyse la clientèle
 - Il conçoit et suit des scores d'appétence, scores d'attrition
- Secteur banques/assurance:
 - Il conçoit et suit des scores de comportement, scores d'octroi
 - Il gère la tarification de produits actuariels
 - Il mesure les risques bancaires en lien avec la réglementation Bâle II
- Secteur recherche
 - Il soutient les chercheurs : les aide à la programmation, à la gestion de bases de données, veille technologique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser des techniques modernes de traitement de données, et appliquer des méthodes de résolution de problèmes théoriques et pratiques.
- Posséder des compétences en statistiques : comprendre les fondements théoriques et les hypothèses et maîtriser des techniques d'implémentation dans les domaines suivants : méthodes exploratoires des modèles linéaires, des séries temporelles, des techniques d'analyse de données (data mining), bases de la théorie des sondages, initiation aux méthodes non paramétriques.
- Maîtriser les outils utilisés en informatique-gestion : interrogation de bases de données, de logiciels dont les

principaux sont SAS, R et Matlab.

- Travailler en équipe : prise de responsabilités, organisation du partage de travail, diffusion et valorisation des résultats en élaborant des rapports, des notes de synthèse, et en les présentant lors de réunions d'équipe.
- Savoir écouter un non-statisticien exposer son problème, le traduire en termes statistiques (formaliser et modéliser un problème), et savoir leur expliquer les résultats statistiques.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteurs industriels (industrie pharmaceutique, pétro-chimique...)
- Services de recherche et de prévision d'organismes privés non-financiers (instituts de sondage, de publicité,...) ou financiers (banques, assurances,...)
- Organismes officiels de statistique (Insee, Eurostat,...)
- Départements de statistiques ou d'études d'autres organismes officiels (Ministères, OCDE,...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'études actuarielles en assurances, en gestion actif-passif et en techniques d'assurances.
- Ingénieur d'études statistiques, biostatisticien dans l'industrie pharmaceutique.
- Chargé d'études statistiques, chargé de clientèle, analyste crédit dans les institutions financières et les assurances.
- Chargé d'études statistiques, prévisionniste, économètre dans des instituts d'études et de recherche publics ou privés.
- Responsable marketing en produits financiers.

RÈGLEMENTATIONS 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 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 941 €
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) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 380
Jugés difficiles à recruter	34 %
Emplois saisonniers	7 %

Familles professionnelles (FAP)

L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques
L5X93 — Chargés d'études socio-économiques
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)
QAX03 — Experts de l'assurance
R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats)
R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique
W0X92 — Professeurs du supérieur

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Oui

Composition des jurys : Equipe pédagogique (enseignants et professionnels)

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Non

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14208/>