

Mathématiques et applications spécialité Mathématiques appliquées aux sciences sociales : analyse décisionnelle en entreprise

RNCP6768 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	110
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Caen Normandie

<http://www.unicaen.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

a) Chargé d'études quantitatives

- Statistiques.
- Data mining.
- Marketing quantitatif.
- Gestion du risque.
- Analyse décisionnelle.

b) Manageur des opérations

- Supply Chain, planification, ordonnancement.
- Logistique.
- Qualité.

c) Responsable systèmes d'information

- Gestion de bases de données.
- Tableaux de bord, reporting.
- Technologies de l'information et de la communication.
- Interface Web
- Ingénierie de la décision (SAS, SILOG, Splus, R ...)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

a) Modélisation

- Enquêtes et sondages.
- Etudes statistiques : typologie, segmentation, scores.
- Statistiques textuelles, spatiales.
- Modélisation en sciences humaines et sociales : économie, sociologie, psychologie.
- Analyse du risque.
- Marketing quantitatif.

- Scoring, prévision.
 - Décision en environnement incertain.
 - Modélisation de la Supply Chain.
- b) Traitement de l'information
- Conception de documents et d'interface Web.
 - Outils de fouille de données et fouille de texte.
 - Système d'information de l'entreprise : ERP (SILOG ...), GPAO.
 - Gestion de bases de données : PostGres, Access, ...
 - Langages de programmation : Java, PHP, VBA, ...
 - Logiciels de statistiques appliquées : SAS, R, SPLUS ...
- c) Management industriel
- Contrôle de gestion industriel, tableaux de bords, ...
 - Contrôle de la Supply Chain, planification, ordonnancement ...
 - Economie de l'entreprise.
 - Veille technologique.
 - Gestion de projets.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

PME, SSII, secteur marketing, statistique, logistique, décisionnel

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chargés d'étude, responsable opérationnel, responsable système d'informations

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Un jury composé d'enseignants et de professionnels environ 20% en M2

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

.

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Un jury composé d'enseignants et de professionnels environ 20% en M2

.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Un jury composé d'enseignants et de professionnels environ 20% en M2

.

.

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

