

Domaine : Sciences et Technologie Licence

professionnelle : Management des Organisations

Spécialité : Statistique et Informatique Décisionnelle

RNCP7089 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326m
Code(s) ROME	M1403, K2401, C1105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat La prise de décision dans un contexte économique complexe s'appuie aujourd'hui de plus en plus fréquemment sur des analyses statistiques de gros ensembles de données, souvent construits à partir de sources hétérogènes historisées : les entrepôts de données.

D'une manière générale un détenteur de la LP Statistique et Informatique Décisionnelle est capable d'assurer un travail d'assistant ingénieur d'aide à la décision dans tous les domaines d'activités où des décisions doivent être prises en prenant en compte des données statistiques complexes : marketing, banques, assurances, industrie (contrôle de qualité notamment), agriculture, météo, administration, etc.

Les grandes étapes de ce travail d'aide à la décision seront généralement les suivantes, quelque soit le domaine d'application :

- Compréhension du contexte spécifique ;
- Analyse des sources de données ;
- Conception de bases ou d'entrepôts de données structurés à partir de ces sources ;
- Recueil des données ;
- Pré-traitement des données (recodage, homogénéisation, traitement des données manquantes, etc.) ;
- Analyses de synthèses ;
- Analyse prévisionnelles et modélisation ;
- Production de rapports d'aide à la décision.

Compétences ou capacités évaluées

Le titulaire de la licence est capable de :

- communiquer dans l'entreprise, tant pour comprendre les problèmes posés que pour présenter de manière compréhensibles les résultats statistiques constituant les aides à la décision ;
- maîtriser les concepts et outils informatiques liés au stockage des données (bases et entrepôts de données, cubes OLAP, etc) ;
- mettre en oeuvre des procédures (cryptage, sauvegardes, etc) pour garantir la sécurité, l'authenticité et la

confidentialité de ces données ;

- maîtriser les concepts et outils statistiques de l'analyse des données et des modèles prévisionnels utilisés en data mining;
- extraire les informations pertinentes (choix de modèles, représentations graphiques, etc) et savoir les présenter en utilisant les outils modernes de la communication, Web notamment.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous les domaines d'activités où des décisions doivent être prises en prenant en compte des données statistiques complexes : marketing, banques, assurances, industrie (contrôle de qualité notamment), agriculture, météo, administration, etc.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Statisticien - Assistant ingénieur d'aide à la décision.

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 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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Il est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement. Il comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants-chercheurs et deux professionnels.

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7089/>