

Systèmes informatiques et logiciels », spécialité : Gestion et traitement statistique des bases de données

RNCP29396 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326t, 326m, 326p
Code(s) ROME	M1801, M1810, C1105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université d'Aix Marseille (AMU)

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel assure les activités suivantes :

- conception de bases et d'entrepôts de données à haute volumétrie,
- gestion de bases de données,
- réalisation d'études statistiques,
- réalisation de reportings.
- développement d'applications web reposant sur des bases de données,
- administration des systèmes d'information,
- analyse décisionnelle.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé travaille dans tous les secteurs d'activités dans lesquels la maintenance de données et leur traitement sont prépondérants, d'une manière générale dans tout domaine où le volume de données est important, dans le but de concevoir des bases et entrepôts ainsi que de traiter l'information qui y est contenue. De façon plus détaillée, le diplômé est capable de :

- réaliser des études de faisabilité pour trouver et implémenter des solutions adaptées aux problèmes spécifiques de l'environnement professionnel en mobilisant ses connaissances en informatique et statistique décisionnelles ;
- proposer et mettre en œuvre des solutions techniques pour contribuer à résoudre un problème issu d'un questionnement lié à l'activité par l'extraction et le traitement d'informations pertinentes à partir de données et par l'identification ou le développement d'outils d'informatique et statistique décisionnelles ;
- transférer et adapter ses connaissances en informatique et statistique décisionnelles à de multiples domaines professionnels par l'appropriation des concepts mathématiques et informatiques et par la mise en œuvre d'un raisonnement et d'un esprit critique ;
- développer une communication, en français et en anglais, prenant en compte les besoins des commanditaires afin de diffuser une information, écrite ou orale, correspondant aux attentes des destinataires ;
- contribuer à développer en équipe un projet pluridisciplinaire, dans différents domaines d'expertise ;
- développer une vision des différents secteurs et contextes professionnels qui emploient dans le domaine de l'informatique et statistique décisionnelles afin d'aider l'étudiant à élaborer son projet de professionnalisation.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Administrations et services d'état
- Informatique et télécommunication
- Banques et assurances
- Data centers
- Sociétés de services (ingénierie, maintenance, entreprise industrielle, SSII)
- Consulting
- Bureaux d'études

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Assistant statisticien
- Chargé d'études statistiques (assurance, marketing, recherche clinique...)
- Chargé de reporting
- Analyste décisionnel
- Gestionnaire de données
- Concepteur de bases ou d'entrepôts de données à très hautes volumétries
- Administrateur des systèmes d'information
- Développeur d'applications web reposant sur des bases de données
- Gestionnaire de ressources informatiques
- Technicien informatique
- Chargé d'études actuarielles en assurances

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 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 496 €
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 502
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance 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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

60 % d'enseignants, 40 % de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29396/>