

Sciences Technologies Santé, Systèmes informatiques et logiciels, Spécialité Bases de données

RNCP18754 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1805, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Ce professionnel sera intégré dans une SSII (Société de Services et d'Ingénierie Informatique), un éditeur de logiciels ou une moyenne ou grande entreprise en tant qu'architecte de bases de données ou d'entrepôts de données. Il a pour tâches de mettre en œuvre (concevoir et développer) des bases de données, d'assurer leur disponibilité et de gérer leur évolution (optimiser leurs performances, assurer une assistance technique,...). Il peut, en outre, participer à tous les projets liés à l'informatique décisionnelle s'appuyant sur les bases de données de l'entreprise (conception d'entrepôts de données et d'outils d'analyse de données et de reporting).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Concevoir et développer des bases de données
- Administrer les bases de données de l'entreprise
- Optimiser la performance des bases de données
- Gérer la conception, le développement et l'administration de bases de données et de datawarehouses
- Maîtriser les concepts et technologies liés à la conception d'entrepôts de données, à l'extraction-transformation-chargement de données, au reporting, à l'élaboration de tableaux de bord et au datamining
- Gérer les objets de bases de données et l'espace de stockage, gérer la sécurité, sauvegarder et restaurer les données
- Savoir argumenter face à des clients/utilisateurs

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

L – Gestion, administration des entreprises

M – Informatique et télécommunications

P – Administration publique, professions juridiques, armée et police

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

Ces métiers s'exercent au sein de sociétés de services en informatique, d'entreprises, de collectivités territoriales, ... en contact avec différents intervenants (constructeurs, prestataires,...). Les activités liées à ces emplois varient selon le type de structure (société de services, entreprise, ...) et peuvent impliquer un détachement auprès d'autres entreprises.

- Administrateur de bases de données
- Architecte de bases de données
- Concepteur de bases de données et/ou d'entrepôts de données
- Spécialiste de l'intégration d'applications autour des bases de données
- Développeur décisionnel

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)	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)	2 690 €
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)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 007
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

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, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.tetras.univ-savoie.fr/france/DT1202832978/page/BDD.html>

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr/>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18754/>