

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18754**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Savoie, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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).

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

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Secteurs d'activité :

- L - Gestion, administration des entreprises
- M - Informatique et télécommunications
- P - Administration publique, professions juridiques, armée et police

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

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE0 Socle technique : Conception de bases de données relationnelles, Techniques d'accès aux données, Introduction Unix - 8 ECTS

UE1 Communication et Management : Anglais, Culture générale, Communication par téléphone, Management et techniques de communication - 8 ECTS

UE2 Pratiques professionnelles : Développement de bases de données relationnelles, Administration de bases de données I, Administration de bases de données II, Systèmes décisionnels et entrepôts de données I, Systèmes décisionnels et entrepôts de données II, Bases de données et échanges de données - 14 ECTS

UE3 Pratiques complémentaires : Gestion de projets informatiques & qualité du logiciel, Analyse économique d'un projet informatique -

ERP - Développement d'applications clientes .NET - 12 ECTS

UE4 Projet tutoré : Analyse et conception, Réalisation du projet - 6 ECTS

UE5 Stage : Mémoire écrit, Soutenance orale, Evaluation en entreprise - 12 ECTS

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Enseignants et professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Enseignants et professionnels
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants chercheurs et professionnels Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

Arrêté de création du 16/05/2008

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

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

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

Lieu(x) de certification :

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry : Auvergne Rhône-Alpes - Savoie (73) [Chambéry]

Université de Savoie, 27 rue Marcoz, 73011 CHAMBERY CEDEX

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Institut Universitaire de Technologie d'Annecy, 9 rue de l'arc en ciel, BP 240, 74942 ANNECY LE VIEUX

Tetras, 2 allé Louis de Broglie, 74940 ANNECY LE VIEUX

Historique de la certification :