

Certification IT – Exploitation d'une base de données avec le langage SQL

RS2718 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	30887, 30814, 71611, 71612, 71615
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

EDITIONS ENI · SIRET : 40330342300038

Partenaires habilités

1 015 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 938 à former et organiser l'évaluation et 77 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
19 FORMATION	34774502800022	Former et organiser l'évaluation
1 PACTE FORMATION	81104663000018	Former et organiser l'évaluation
26 ACADEMY	83069794200027	Former et organiser l'évaluation
2KM FORMATION	90100321000019	Former et organiser l'évaluation
2S LEARNING	89412538400020	Former et organiser l'évaluation
321 FORMEZ	88869294400018	Former et organiser l'évaluation
3P FORMATIONS	84086635400011	Former et organiser l'évaluation
55 FORMATION	81481442200030	Former et organiser l'évaluation
AA2V	90091851700013	Former
A.A.F.C. (ACTION APPRENTISSAGE FORMATION CONTINU)	88253640200010	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 1015 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs2718-certification-it-exploitation-d-une-base-de-donnees-avec-le-langage-sql/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La Certification IT – Exploitation d'une base de données avec le langage SQL concerne les professions liées au numérique et particulièrement les métiers d'informaticiens, quel que soit le domaine d'activité de leur organisation. Validation et certification des compétences du candidat à interagir avec une base de données en utilisant le langage SQL. L'examen portera sur le langage SQL standard sans référence quelconque à un Système de Gestion de Base de Données Relationnelle spécifique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Définir l'architecture et la structure d'une base de données
- Mettre en œuvre les instructions du langage SQL pour insérer, mettre à jour, supprimer des données dans une

base de données

- Écrire des requêtes simples et complexes d'interrogation de données à l'aide de l'ordre SELECT
- Mettre en œuvre des sous-requêtes
- Exploiter les différents types de jointures
- Mettre en œuvre les fonctions de fenêtrage
- Créer et exploiter des tables temporaires, des vues et des CTE
- Définir l'architecture et la structure d'une base de données
- Mettre en œuvre les instructions du langage SQL pour insérer, mettre à jour, supprimer des données dans une base de données
- Écrire des requêtes simples et complexes d'interrogation de données à l'aide de l'ordre SELECT
- Mettre en œuvre des sous-requêtes
- Exploiter les différents types de jointures
- Mettre en œuvre les fonctions de fenêtrage
- Créer et exploiter des tables temporaires, des vues et des CTE

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La Certification IT – Exploitation d'une base de données avec le langage SQL requiert une pratique régulière sur l'interaction avec une base de données grâce au langage SQL et/ou le suivi d'une formation en amont.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6085

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2718/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	13
Parcours menés à terme	41
Taux d'achèvement	315 %
Période	02/2022 – 11/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	743
Montant total engagé	966 705 €
Coût moyen par dossier	1 301 €
Durée moyenne	37 h

Période	01/2020 – 01/2022
France compétences	97 %
Reste à charge titulaire	1 %
France Travail	1 %
Entreprise	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.