

C_TBW50H - SAP Certified Application Associate - Modeling and Data Acquisition with SAP BW on HANA

RS3301 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326t, 326r, 326p
Formacode(s)	31025
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

SAP FRANCE · SIRET : 37982199400215

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Leader mondial de la Tech d'entreprise, SAP fournit aux entreprises de toutes tailles et de tous secteurs les moyens logiciels d'une meilleure gestion. Du back office à la direction, de l'entrepôt à la vente, quel que soit le terminal d'utilisation (ordinateur, terminal mobile), les applications SAP permettent aux collaborateurs et aux organisations de travailler plus efficacement ensemble et de s'appuyer sur des tableaux de bord personnalisés afin de conserver leur avance dans un contexte concurrentiel. Les applications et services SAP offrent à plus de 365.000 clients la possibilité d'être rentables, de s'adapter continuellement et de croître durablement.

Les certifications SAP permettent de garantir que les consultants et partenaires des projets d'implémentation des solutions SAP ont le savoir-faire et les compétences requises à une installation de qualité chez les clients. Pour les entreprises utilisatrices des solutions SAP, elles permettent de valider que le personnel de leurs centres de compétences ou de leur service informatique sera en mesure d'assurer la maintenance des applications après leur déploiement.

La certification C_TBW50H valide plus particulièrement la capacité des candidats à gérer des entrepôts de données avec l'outil décisionnel SAP BW (Business Intelligence) sur la base de données SAP HANA : conception et modélisation d'entrepôts de données et de requêtes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Cette certification valide la capacité des candidats à :

- Gérer des entrepôts de données avec la solution décisionnelle SAP BW sur la base de données SAP HANA,
- Concevoir des entrepôts de données,
- Modéliser des données, extraire et charger des données dans SAP BW sur SAP HANA,
- Mettre en œuvre le processus de modélisation d'un projet d'entrepôt de données SAP BW sur SAP HANA,
- Créer et utiliser des requêtes à l'aide de l'outil BW Query Designer.

Veuillez vous référer au paragraphe "Compétences évaluées" pour des informations plus détaillées.

Cette certification valide la capacité du candidat à :

- Expliquer les principes de l'entrepôt de données et l'architecture de SAP BW sur la base de données SAP HANA,
- Utiliser les outils Data Warehousing Workbench et SAP HANA Studio afin de modéliser les objets de l'entrepôts de données (caractéristiques, ratios, composites providers, etc),
- Gérer les tâches de gestion d'entrepôt de données telles que la modélisation des données, l'extraction et le chargement afin de consolider des données de différentes sources,
- Créer des modèles de données dans SAP BW sur SAP HANA pour structurer les données récupérées et pouvoir les utiliser dans les rapports,
- Modéliser des flux de données et charger des données, planifier les extractions de données à partir des différentes sources de données pour mettre à jour les données dans l'entrepôt,

- Décrire les phases et le processus de modélisation d'un projet d'entrepôt de données SAP BW sur une base de données SAP HANA afin d'intégrer des projets d'implémentation au sein des entreprises utilisatrices,
- Décrire des technologies avancées d'acquisition de données telles que SAP Data Services, les flux de données XML ou les systèmes de gestion de base de données afin de permettre l'acquisition de données complexes,
- Créer des requêtes en utilisant l'outil SAP BW Query Designer afin de visualiser des données chargées dans l'entrepôt.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La compétence SAP nécessaire pour accéder à la certification C_TBW50H peut s'acquérir en suivant le cursus de formation suivant au centre de formation SAP ou bien en participant à des projets d'implémentation SAP.

Les formations du cursus menant à la certification sont les suivantes :

- BW305H – Conception de requêtes avec SAP BW pour SAP HANA (5 jours)
- BW310H - Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW pour SAP HANA (5 jours)
- BW330H - Modélisation avancée avec SAP BW pour SAP HANA (5 jours)
- BW350H – Extraction de données dans BW pour SAP HANA (5 jours)

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Le descriptif complet de la certification peut-être consulté sur le site de SAP Formation: certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3301/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	4 350 €
Coût moyen par dossier	4 350 €
Durée moyenne	35 h
Période	09/2020
France compétences	83 %
Reste à charge titulaire	17 %

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