

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

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Spécifique : ■ **Support à l'entreprise - Systèmes d'information et de télécommunication**

Code(s) NAF : **58.29C**

Code(s) NSF : **326r**, **326p**, **326t**

Code(s) ROME : **M1806**, **M1802**, **M1803**

Formacode : **31014**

Date de création de la certification : **30/05/2017**

Mots clés : **CONSULTANT SAP BW**, **SAP HANA**, **SAP BW MODELISATION**, **SAP**

Identification

Identifiant : **3301**

Version du : **29/05/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Certification & Enablement Influence Council](#)

Non formalisé :

- [Credential Manager - Portail des consultants certifiés](#)
- [Certification SAP: un atout décisif pour rentabiliser la techno](#)
- [Driving value and performance with certification from SAP](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

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.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- N/A

Descriptif général des compétences constituant la certification

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.

Modalités générales

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

La durée du cursus de formation est de 140 heures dans le centre de formation SAP.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Etudiants

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification SAP permet aux personnes qui en sont titulaires de faire valoir leurs compétences SAP sur le marché de l'emploi. Elle facilite leur recrutement au sein d'entreprises utilisatrices de SAP ou bien chez les partenaires d'implémentation de SAP.

Pour l'entité utilisatrice

La certification SAP permet de garantir le niveau des compétences des consultants intervenant dans les projets de mise en place des systèmes d'information au sein des entreprises utilisatrices des solutions SAP et des partenaires d'implémentation.

Evaluation / certification

Pré-requis

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)

Centre(s) de passage/certification

- SAP Formation - Tour SAP
- 35 rue d'Alsace --
92300 Levallois-Perret
<https://training.sap.com/-shop/certification/> Mail :
education.france@sap.com

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)

■ Centres de tests Pearson
Vue - <http://www.pearson-vue.com/sap/>

Compétences évaluées

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 système 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.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

N/A

La validité est Temporaire

La certification doit être repassée à chaque changement de version majeur. Les 2 dernières versions de certification sur un même module demeurent actives, ce qui correspond à une durée de 3 ans en moyenne.

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Diplôme de certification nominatif, mentionnant le module SAP validé

Plus d'informations

Statistiques

N/A Certification récente

Autres sources d'information

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

<https://training.sap.com/certification>