

E_BW4HANA - SAP Certified Application Specialist – SAP BW/4HANA

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 : **326t**, **326p**, **326r**

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

Formacode : **31014**

Date de création de la certification : **17/07/2017**

Mots clés : **SAP BW/4HANA**, **SAP**, **SAP BW MODELISATION**, **SAP HANA**

Identification

Identifiant : **3303**

Version du : **27/03/2018**

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 E_BW4HANA valide plus particulièrement la capacité des candidats à gérer des projets de migration de données, de l'entrepôt de données SAP BW (Datawarehouse historique de SAP) vers la nouvelle technologie d'entrepôt de données SAP BW/4HANA, solution décisionnelle introduite avec la nouvelle version de l'ERP S/4HANA.

Commission nationale de la certification professionnelle

Elle s'adresse à des personnes connaissant l'entrepôt de données SAP BW et ayant déjà obtenu l'une des certifications C_TBW45, C_TBW55, C_TBW60 ou C_TBW65.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- N/A

Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification valide les capacités des candidats à :

Expliquer les avantages apportés par la base de données SAP HANA pour l'entrepôt de données SAP BW par comparaison aux autres bases de données du marché,
Utiliser le nouveau modèle de données et les nouvelles fonctionnalités de la solution SAP BW/4HANA,
Participer à un projet de migration vers SAP BW/4HANA,
Utiliser la nouvelle interface utilisateur pour travailler avec les nouvelles fonctionnalités de l'entrepôt de données SAP BW/4HANA,
Utiliser le cadre d'architecture standard LSA++ pour adapter l'architecture existante à la nouvelle solution SAP BW/HANA.
Veuillez vous référer à la partie Compétences évaluées pour de plus amples informations.

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Etudiants

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 35 heures dans le centre de formation SAP.

Liens avec le développement durable

Aucun

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 SAP Certified Application Specialist - SAP BW/4HANA

peut s'acquérir en suivant la formation suivante au centre de formation SAP ou bien en participant à des projets d'implémentation SAP.

Centre(s) de passage/certification

- SAP Formation - Tour SAP
- 35 rue d9;Alsace --
92300 Levallois-Perret

BW462 - Delta SAP BW/HANA pour utilisateurs SAP BW (5 jours)

Compétences évaluées

Cette certification valide la capacité du candidat à :

Expliquer les principes de la base de données SAP HANA in Memory pour comprendre ce qu'elle apporte à la solution SAP BW/HANA,
Utiliser l'outil de modélisation de la base de données SAP HANA, ainsi que ses moteurs analytiques afin de comprendre leur impact sur l'entrepôt de données SAP BW,
Préparer une installation SAP BW/4HANA et la migration de la base de données à l'aide des outils de migration,
Utiliser les vues SAP HANA Live ainsi que les Analytiques embarquées dans SAP S/4HANA pour implémenter le reporting opérationnel,
Gérer les données efficacement en vue de tirer le meilleur parti des ressources systèmes à l'aide des outils SAP BW/4HANA,
Utiliser les nouveaux outils de chargement de données dans SAP BW/HANA (SLT, SDI et ODP) pour récupérer des données de différentes sources en temps réel ou de manière planifiée,
Combiner et intégrer l'entrepôt de données BW/4HANA avec les modèles natifs de la base de données SAP HANA afin d'accéder en temps réel à certaines données,
Utiliser les objets d'autorisation SAP HANA pour gérer la sécurité d'accès aux données,
Utiliser le nouveau contenu fonctionnel standard pour accélérer la mise en place des projets d'implémentation,
Concevoir une architecture en couches évolutives (LSA++) et implémenter la modélisation basée sur les vues ODS. Configurer les espaces de travail SAP BW/4HANA pour permettre aux utilisateurs finaux d'utiliser leurs propres données.

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

<https://training.sap.com/-shop/certification/> Mail : education.france@sap.com

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

Plus d'informations

Statistiques

N/A Certification récente

Autres sources d'information

Le descriptif détaillé de la certification est accessible sur le site de SAP formation:

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

