

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

RS3303 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326p, 326t, 326r
Formacode(s)	70801
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 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. 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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

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 Analytics 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.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

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.

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

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3303/>