

C_HANADEV - Certified Development Associate - SAP HANA

RS3304 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326t, 326r, 326p
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 C_HANADEV valide plus particulièrement la capacité des candidats à utiliser les différents outils et technologies nécessaires pour développer les composantes principales d'une application sur la plate-forme SAP HANA (plate-forme de développement SAP) : interface utilisateur, base de données, services de communication et couche analytique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Cette certification valide la capacité du candidat à :

- Expliquer l'architecture de la plate-forme de développement SAP HANA,
- Utiliser correctement les outils de développement pour être en adéquation avec les modèles de développement de la plate-forme,
- Développer les différentes parties d'une application native SAP HANA (modèle de persistance, logique applicative et interface utilisateur) en utilisant les outils et langages disponibles sur la plate-forme (SQL Script, OData, Server Side JavaScript, SAPUI5, etc.) afin de profiter au mieux de ses performances,
- Choisir entre les serveurs d'application fournis sur SAP HANA (XS Classic et XS Advanced) pour mettre en œuvre un projet de développement.

Voir la description du détail des compétences évaluées pour de plus amples informations.

Cette certification valide la capacité du candidat à :

- Expliquer l'architecture de la plate-forme de développement SAP HANA,
- Utiliser les outils de développement en adéquation avec les modèles de développement de la plate-forme,
- Développer un modèle basique de persistance sur SAP HANA pour une application native,
- Développer la logique applicative avec le langage de développement Server Side JavaScript,
- Développer l'interface utilisateur d'une application avec le framework SAPUI5 en utilisant la technique du

Data Binding,

- Mettre en œuvre un projet de développement basique avec les deux serveurs d'application de la plateforme SAP HANA : XS Classic et XS Advanced,
- Expliquer comment créer des services de partage de données à l'aide du protocole OData sur SAP HANA et comment les utiliser avec le framework SAPUI5,
- Développer la logique applicative avec le langage SQL Script.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La compétence SAP nécessaire pour accéder à la certification SAP Certified Development Associate - SAP HANA peut s'acquérir en suivant la formation suivante au centre de formation SAP ou bien en participant à des projets d'implémentation SAP:

- HA450 – Développement d'applications pour SAP HANA (3 jours)

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Pour plus de détail concernant cette certification, veuillez vous référer au site de SAP formation:

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3304/>