

## C\_HANADEV - Certified Development Associate - SAP 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 : **M1804**, **M1802**, **M1806**

Formacode : **31008**

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

Mots clés : **SAP DEVELOPPEMENT**, **SAP DEVELOPPEMENT HANA**, **SAP HANA**, **SAP**

### Identification

Identifiant : **3304**

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 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.

## 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 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.

### 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 21 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 **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)

### Compétences évaluées

Cette certification valide la capacité du candidat à :

### Centre(s) de passage/certification

- SAP Formation - Tour SAP  
- 35 rue d9;Alsace --  
92300 Levallois-Perret  
<https://training.sap.com/-shop/certification/> Mail :  
[education.france@sap.com](mailto:education.france@sap.com)

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.

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

N/A

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

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*

Pour plus de détail concernant cette certification, veuillez vous référer au site de SAP formation:  
<https://training.sap.com/certification/>