

IBM Certified Application Developer - WebSphere Commerce

RS1556 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

WebSphere Commerce est une plateforme d'e-commerce multicanal unifiée unique qui permet de commercer directement avec des clients (vente grand public), avec des entreprises (commerce inter-entreprises), indirectement via des partenaires de canal (modèles commerciaux indirects). Il s'agit d'une solution personnalisable, évolutive et hautement disponible qui est conçue pour exploiter des normes ouvertes.

WebSphere Commerce permet aux entreprises d'interagir avec leurs clients en leur proposant une expérience d'achat en totale immersion, à l'aide de contenus, d'offres commerciales et de promotions adaptés au contexte, tout en développant leur marque sur l'ensemble des points de contact clients numériques et physiques.

La certification IBM Certified Application Developer - WebSphere Commerce, de niveau intermédiaire, s'adresse à des développeurs d'applications qui comprennent l'architecture d'IBM WebSphere Commerce et qui savent utiliser les outils de développement disponibles pour personnaliser et implémenter des solutions basées sur IBM WebSphere Commerce.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le Développeur d'application WebSphere Commerce fait preuve d'une expertise métier dans le commerce électronique, et le développement d'applications adaptées aux besoins du marché.

Il est capable d'installer et de configurer IBM WebSphere Commerce.

Ce développeur maîtrise les techniques de programmation les plus courantes. En particulier, il connaît JAVA et sait programmer dans ce langage pour développer les applications de commerce électronique WebSphere Commerce.

Par ailleurs, il est capable de créer et de faire fonctionner un magasin en ligne et, en tant que Développeur et grâce à la programmation JAVA, il sait modifier et ajouter des instructions pour personnaliser les usages et possibilités de la plate-forme.

Il est également en mesure d'étendre la fonctionnalité de base de WebSphere Commerce en suivant les pratiques et les méthodologies recommandées par IBM.

Ce titre couvre la connaissance des fonctionnalités du logiciel IBM WebSphere Commerce

Les compétences évaluées portent sur les capacités du candidat à effectuer les tâches de développement suivantes :

- Etre capable d'installer et de configurer l'outil de développement
- Savoir personnaliser la vitrine du magasin
- Savoir personnaliser la logique d'application sous-jacente
- Savoir personnaliser les outils utilisateur métier
- Savoir personnaliser les plug-ins de paiement
- Etre en mesure d'implémenter la gestion des sessions, le contrôle d'accès et les fonctions de mise en cache
- Savoir créer et charger des données

- Etre capable d'assurer l'intégration à des systèmes externes, tels qu'IBM Sterling Order Management
- Effectuer des tests, résoudre les pannes et déboguer
- Etre capable de créer une solution clé en main et déployer un code personnalisé
- Savoir personnaliser des composants optionnels, tels qu'IBM Gift Center
- Savoir configurer l'infrastructure de téléphones portables (Responsive Web Design)
- Savoir personnaliser la fonctionnalité de recherche de Commerce
- Etre capable de mettre en application ses connaissances de REST

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Il est conseillé de détenir les connaissances suivantes préalablement à la préparation à la certification :

- Suite IBM Rational Application Developer pour le logiciel WebSphere
- XML et les technologies du net, y compris XSL, Dojo, OpenLaszlo, Web 2.0, AJAX, etc.
- Services Web
- SQL et concepts des bases de données relationnelles
- Développement Java EE/Java, y compris JSP, JSTL, Java Beans, EJBs, etc.
- Système d'exploitation Windows
- Serveur d'Application WebSphere
- Serveur Apache Solr

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www-03.ibm.com/certify/index.shtml>

Lien de la certification : <http://www-03.ibm.com/certify/certs/12005003.shtml>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1556/>