

IBM Certified Solution Designer - Content Manager

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Transverse et tout secteur d'activités**

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

Code(s) NAF : **62.02A**

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810**, **M1801**, **M1802**

Formacode : **31054**

Date de création de la certification : **11/04/2014**

Mots clés : **DB2**, **Tivoli**, **Gestionnaire de contenus**, **IBM Content Manager**

Identification

Identifiant : **2530**

Version du : **07/04/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [La recherche s'effectuera ensuite par mot-clé ou n° de test ou de certification sur le site en anglais des certifications IBM.](#)
- [, rubrique "certification IBM".](#)
- *
- [Détails sur les sites :](#)

Non formalisé :

- **N/A**

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Content Manager, ou gestionnaire de contenus, permet la création, la gestion et la diffusion de contenus numériques pour une entreprise, une marque ou encore une institution. Il décide du type de contenus qui sera mis en avant sur le web, en accord avec la stratégie de communication de la marque ou de l'entreprise.

L'éventail complet des offres de gestion des contenus proposé par IBM intègre et délivre à la demande des informations essentielles à l'entreprise. Il accompagne les organisations qui doivent améliorer leur productivité, accroître leur réactivité et se conformer aux exigences réglementaires.

Les solutions de gestion de contenu d'entreprise d'IBM offrent une plateforme ouverte et flexible d'exception pour capturer, intégrer, régir, transformer et distribuer tout le capital informationnel tout au long de son cycle de vie.

La certification IBM Certified Solution Designer - Content Manager, de niveau intermédiaire, permet aux professionnels des bases de données et de gestion de l'information de mettre en avant leurs compétences techniques dans le domaine de la gestion des contenus, en apportant des solutions aux problèmes cruciaux auxquels sont confrontées les entreprises lors de la gestion et de l'intégration de l'information sous toutes ses formes, images scannées, audio, vidéo, et provenant de sources multiples.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12054

- 6255
- 9874
- 15719

Descriptif général des compétences constituant la certification

Le professionnel certifié **IBM Certified Solution Designer - Content Manager** est responsable du système opérationnel Content Manager qu'il est chargé d'installer, de gérer, de superviser, de personnaliser, de maintenir, de configurer et de dépanner en cas d'incidents.

Public visé par la certification

- multiples : salariés, demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat une formation de 4 jours délivrée en classe avec un instructeur, incluant des exercices, ou en auto-formation (SPVC). De nombreuses ressources additionnelles sont également disponibles en ligne.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le professionnel certifié **IBM Certified Solution Designer - Content Manager** apporte aux entreprises le moyen de tirer profit avec confiance des solutions analytiques IBM dans le domaine de la gestion d'informations.

Cette certification lui offre l'occasion de démontrer ses compétences en analyse au sein d'un marché compétitif. Il valide à la fois des compétences techniques et une compréhension des enjeux business de l'entreprise. Son titre pourra l'amener à asseoir son expertise dans le domaine du data management, lui assurant ainsi des possibilités de carrière améliorées.

Pour l'entité utilisatrice

Les solutions de gestion de contenu d'entreprise d'IBM se servent de l'analytique pour donner accès au contenu aux bonnes personnes au bon moment, et les aider à prendre de meilleures décisions.

IBM Content Manager gère tous les types de contenus numérisés pour un grand nombre de plateformes, de bases de données et d'applications. Basé sur une architecture distribuée multi-niveaux, il est suffisamment évolutif pour pouvoir passer d'un seul service à toute une entreprise dispersée géographiquement.

La personne détentrice du titre de certification **IBM Certified Solution Designer - Content Manager** sera en mesure de participer à l'optimisation de la solution mise en œuvre au sein de l'entreprise pour assurer la performance de l'entreprise.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions IBM, l'intégration d'un professionnel certifié leur permet de maintenir leur avantage concurrentiel et d'accroître la satisfaction client.

Evaluation / certification

Pré-requis

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances ou l'expérience suivante :

Certificateur(s)

- IBM

Expérience pratique de la mise en œuvre d'IBM Content Manager dans un environnement client multi-plateformes

Connaissance opérationnelle des systèmes d'exploitation supportés

Connaissance opérationnelle des clients IBM Content Manager supportés

Connaissance opérationnelle des concepts de bases de données relationnelles

Connaissance opérationnelle de System Managed Storage, en particulier Tivoli Storage Manager, NAS, SAN

Connaissance opérationnelle de WebSphere Application Server

Connaissance générale de LDAP

Compétences évaluées

Les compétences évaluées portent sur la capacité des candidats à :

Planifier et Concevoir l'infrastructure :

Concevoir les modèles de données, la topologie de configuration, la méthodologie d'authentification, la sécurité du transport, les règles de haute disponibilité et de reprise d'activité après sinistre

Etablir le planning pour les clients

Identifier les exigences de charge de travail et de stockage

Installer et Configurer :

Identifier les prérequis de l'installation et les modes d'installation

Configurer l'installation de la base en fonction des exigences des clients.

Administrer le système :

Configurer les paramètres du serveur de bibliothèque, les gestionnaires de ressources, LDAP

Définir et configurer les domaines d'administration

Identifier les utilisateurs et les affecter à des groupes d'utilisateurs

Mettre en place les contrôles d'accès

Définir les entités de modélisation de données, ainsi que les processus d'acheminement des documents

Administrer le gestionnaire de ressources :

Définir le cache LAN, les hiérarchies et les périphériques de stockage, les règles de migration & les règles de réplication du gestionnaire de ressources

Intégrer Tivoli Storage Manager avec le gestionnaire de ressources

Gérer les services du gestionnaire de ressources

Localiser la console d'administration du gestionnaire de ressources

Maintenir la solution et optimiser la performance :

Mesurer et évaluer les critères de performance par rapport aux temps de chargement & de réponse, et par rapport aux ressources système

Identifier les techniques d'optimisation de la performance du serveur et de la performance du gestionnaire de ressources

Intégrer l'application :

Recenser les besoins clients et les options d'intégration de Content Manager

Expliquer comment Content Navigator s'intègre avec Content Manager

Sécuriser l'application :

Configurer la sécurité des transferts et la sécurité des contenus

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

Configurer la sécurité des identifiants de la base de données

Résoudre les pannes :

Régler les problèmes survenant sur les fonctionnalités et sur les composants

Mettre en place des marqueurs afin de diagnostiquer l'incident

Passer en revue les messages d'erreurs dans les fichiers journaux pour déterminer le problème

Vérifier la configuration système et les fichiers associés

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

N/A

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé par IBM aux candidats ayant réussi, ainsi qu'une carte professionnelle lors du 1er examen réussi. Le candidat accède à son transcript à tout moment sur un portail sécurisé dédié.

Plus d'informations

Statistiques

En France, sur les 2 dernières années, **493 personnes ont obtenu une certification IBM dans le domaine de l'Analyse.**

Le programme de certification professionnelle IBM existe depuis plus de 15 ans et compte entre 1000 et 2000 nouveaux certifiés par an.

Autres sources d'information

<http://home.pearsonvue.com/IBM>

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

Lien de la certification :

<http://www-03.ibm.com/certify/certs/27003003.shtml>