

IBM Certified Solution Designer - Content Navigator

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**, **M1805**, **M1802**

Formacode : **31054**

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

Mots clés : **iOS**, **Application mobile**, **ECM**, **Content Navigator**

Identification

Identifiant : **2373**

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

IBM Content Navigator fournit un environnement pour le contenu collaboratif et mobile qui permet à l'entreprise de mettre en place des opérations plus intelligentes et un contrôle renforcé.

Ses caractéristiques permettent de créer, partager, gérer, échanger de manière aisée des contenus sur tous les dispositifs au sein de tous les principaux produits IBM Enterprise Content Management (ECM) et solutions clef. En tant que structure ouverte, il constitue pour les entreprises la manière la plus efficace de simplifier et d'accélérer le développement d'expériences utilisateur personnalisées sur les téléphones mobiles, les sites web, et les ordinateurs de bureau.

A l'issue de la certification **IBM Certified Solution Designer - Content Navigator**, de niveau intermédiaire, le candidat saura concevoir sur le plan théorique, technique et de manière approfondie une application, une solution ou une infrastructure collaborative et mobile à l'aide d'IBM Content Navigator.

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 Navigator** détient l'expertise requise pour :

Concevoir une application, une solution ou une infrastructure mobile avec IBM Content Navigator
Trancher entre plusieurs alternatives
Participer à l'équilibre des coûts en tenant compte des capacités et des priorités
Déterminer les produits, les technologies et les processus appropriés
Intégrer et personnaliser à bon escient
Repérer les problèmes de dimensionnement et de capacité
Anticiper les conflits avec les processus ou les environnements existants
Ce, de façon autonome, ou avec une assistance limitée de la part de ses pairs ou des services de support technique.

Public visé par la certification

- multiples : salariés, demandeurs d'emploi

Modalités générales

Il est proposé au candidat une formation de 3 jours délivrée en classe avec un formateur, ou bien en ligne ou encore en auto-formation (SPVC), ainsi qu'une autre formation en ligne de 3 jours. De nombreuses ressources additionnelles sont également disponibles.

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 Navigator** développe sa crédibilité en concevant des applications et des solutions collaboratives et mobiles à partir du produit IBM Content Navigator.

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 développement et éventuellement à encadrer une équipe de développeurs, lui assurant ainsi des possibilités de carrière améliorées.

Pour l'entité utilisatrice

L'intégration d'un professionnel **IBM Certified Solution Designer - Content Navigator** amène un nouveau mode de fonctionnement dans l'entreprise et un environnement sans précédent pour le contenu collaboratif et mobile des opérations rendues plus intelligentes et valorisées au maximum pendant tout leur cycle de vie. Ceci permet à l'entreprise de prendre des décisions plus rapides et de meilleure qualité, mais également de mettre en place un contrôle renforcé.

Le professionnel certifié **IBM Certified Solution Designer - Content Navigator**, de par sa compétence et son expérience du produit IBM Content Navigator, pourra répondre à tout un éventail de besoins dans l'entreprise.

Son expertise est transposable dans de nombreux environnements de travail.

Evaluation / certification

Pré-requis

Certificateur(s)

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

Composants de Content Navigator : Navigation, Recherche, Flux de travaux, Administration, Espaces réservés aux équipes
Plateformes de base d'IBM Enterprise Content Management
Bases de données en général
CMIS (Content Management Interoperability Services)
Serveurs d'applications
Développer des applications sous Web 2.0 / Ajax
Plateforme mobile iOS
Développer des applications mobiles
Différentes couches de l'architecture de haut niveau de ICN
Plug-ins et points d'extension

Compétences évaluées

Les compétences évaluées portent sur la capacité à :

Mettre en application l'architecture d'IBM Content Navigator et les fonctionnalités des plug-ins
Utiliser les principales fonctionnalités de Content Navigator en respectant les prérequis : Recherche, Navigation, Espaces réservés aux équipes, Flux de travaux, Lecteurs, fonctions mobiles
Identifier les fonctionnalités d'IBM Content Navigator à mettre en application ainsi que les points d'extension
Fixer les exigences de sécurité
Adapter les ordinateurs de bureau en fonction des objectifs des entreprises
Constituer l'architecture globale des composants systèmes
Configurer un référentiel Content Navigator
Customiser un ordinateur de bureau au niveau de la présentation, des menus et de la configuration des fonctions mobiles

Développer des plug-ins
Informar des différences entre EDS (External Data Services ou services de données externes) et un plug-in filtre
Développer les mobiles avec les technologies appropriées
Enumérer les étapes obligatoires successives pour une solution, depuis l'environnement de développement à celui de test, puis de production
Résoudre les incidents de base survenant, le cas échéant, à l'ouverture de la session Content Navigator

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.

■ IBM

Centre(s) de passage/certification

■ De nombreux centres Pearson Vue France entière.

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/27004701.shtml>