

## IBM Certified Solution Advisor - Cloud Computing Architecture

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 : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1806**, **M1802**

Formacode : —

Date de création de la certification : **20/10/2014**

Mots clés : **Informatique dématérialisée**, **Informatique en nuage**, **Infrastructure Cloud**, **Architecture Cloud**

### Identification

Identifiant : **1574**

Version du : **22/03/2016**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- <https://www-304.ibm.com/services/learning/ites.wss/fr/fr?pageType=page&c=Y74-1270E99584L45>
- **Détails sur les sites :** <http://www-01.ibm.com/software/fr/temoignages-clients/?lnk=mprL-O-tecl-frfr>

Non formalisé :

- **N/A**

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Le Cloud Computing, souvent appelé simplement "le Cloud", est la distribution à la demande de ressources de traitement, depuis les applications jusqu'aux data centers, sur Internet, sur une base de paiement à l'utilisation.

Le professionnel IBM Certified Solution Advisor - Cloud Computing Architecture est capable d'expliquer clairement les avantages et les concepts sous-jacents du Cloud Computing (informatique en nuage). Il est également en mesure de démontrer de quelle manière l'offre Cloud Computing et le Cloud Computing Reference Architecture d'IBM peuvent aider les clients à tirer profit de ces avantages.

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12054, 11554, 17840

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

Le Cloud Computing est un nouveau modèle de livraison de capacité IT sous forme de services hébergés grâce à Internet.

### Public visé par la certification

- multiples : salariés, demandeurs d'emploi

Le Conseiller en solutions est un professionnel qui accompagne les clients depuis la phase de conception du projet jusqu'à l'installation, l'assistance et la gestion en continu.

Le Conseiller en Solutions IBM - Cloud Computing Architecture fait preuve d'une connaissance générale des solutions IBM en matière de Cloud Computing,

Il comprend et sait décrire les concepts du Cloud, ses attributs, ses caractéristiques, les différents modes de prestations, et les types de Cloud, ce qui lui permet de réaliser avec succès les principales tâches associées à son métier de conseiller dans le domaine des solutions de Cloud Computing.

Il est capable de démarrer la conceptualisation d'un environnement Cloud grâce à sa maîtrise de l'architecture de base du Cloud Computing d'IBM.

Il sait démontrer au client de quelle manière tirer profit des avantages du Cloud Computing au sein de son environnement

Il est également en mesure de recenser les exigences client face aux offres de Cloud Computing d'IBM.

## *Modalités générales*

Pour la préparation de cette certification, sont proposées au candidat une formation d'1 journée délivrée en ligne, ainsi qu'un cours intensif (type Bootcamp). Il existe aussi de nombreuses ressources additionnelles à disposition.

## *Liens avec le développement durable*

Aucun

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### *Pour l'individu*

Le professionnel certifié IBM Solution Advisor - Cloud Computing Architecture développe sa crédibilité en tant qu'architecte de l'environnement Cloud Computing ou consultant spécialiste des infrastructures Cloud. Il valide à la fois des compétences techniques et une compréhension des enjeux business de l'entreprise. Son titre lui assure des possibilités de carrière améliorées

### *Pour l'entité utilisatrice*

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Solution Advisor - Cloud Computing Architecture sera en mesure de participer à la préconisation de l'infrastructure de Cloud Computing de l'entreprise, dans l'objectif de rationaliser les coûts.

Le Cloud Computing d'IBM permet de mieux rentabiliser l'entreprise et les technologies déjà en place. Le Cloud Computing est capable d'incorporer des services adaptés aux besoins de l'entreprise et aide celle-ci à accélérer l'innovation.

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 pratiques en matière de :

Principes du Cloud Computing  
Implémentation des concepts du Cloud Computing  
Les différents types de clouds  
Les différents types d'offres "as a service" disponibles sous la forme d'un service  
Les différents modèles commerciaux du Cloud Computing  
Principaux centres de préoccupations et réponses apportées par le Cloud Computing dans des domaines tels que la sécurité, la performance, le stockage, etc.

### Compétences évaluées

Etre en mesure de décrire les concepts, les différents types de cloud et les avantages associés du Cloud Computing  
Savoir adapter l'offre Cloud Computing d'IBM en fonction de l'environnement client et de ses exigences  
Etre capable de mettre en œuvre la solution Cloud Computing choisie  
Maîtriser l'architecture du Cloud Computing d'IBM pour pouvoir démarrer la conceptualisation d'un environnement Cloud.

*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.

### Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

## Plus d'informations

### Statistiques

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

### Autres sources d'information

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

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

Lien de la certification :

<http://www-03.ibm.com/certify/certs/50001104.shtml>