

## Certification IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment and Liberty Profile

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

Tout type d'entreprise ou association dont l'activité nécessite un ou plusieurs serveurs d'applications, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1806**, **I1401**, **M1802**, **M1801**, **M1810**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/03/2007**

Mots clés : **IBM WAS**, **WebSphere Application Server**,  
**déploiement Websphere**,  
**Administration Websphere**

### Identification

Identifiant : **773**

Version du : **26/06/2015**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Programme de certification requis pour les entités partenaires IBM \(Business Partners\)](#)
- [Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur](#)

Non formalisé :

- [Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur](#)

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Ce titre certification de niveau intermédiaire est destiné aux administrateurs système, ainsi que intégrateurs systèmes, architectes d'infrastructure d'applications ou encore architectes de solutions. Il garantit des compétences en administration du serveur d'applications WebSphere Application Server, l'un des produits phares de l'éditeur IBM

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

- 12053
- 12054
- 6016
- 9857
- 19431
- 11554
- 13082
- 5917

- 12112
- 12832

## Descriptif général des compétences constituant la certification

Ce titre couvre les fonctionnalités du produit IBM WebSphere Application Server. Outre la connaissance des caractéristiques et de l'architecture du produit, les compétences évaluées portent sur les tâches suivantes :

L'installation, l'administration et la configuration  
La configuration de la sécurité  
La gestion des performances  
La détermination des problèmes

## Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation minimale de 5 jours délivrée en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques, et pouvant être complété par d'autres modules de formation selon le niveau ou les besoins du participant. De multiples ressources complémentaires sont disponibles gratuitement.

## Liens avec le développement durable

Aucun

## Public visé par la certification

- Salariés
- demandeurs d'emploi

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

### Pour l'individu

La certification IBM Certified System Administrator sur WebSphere Application Server atteste que les professionnels qui l'obtiennent ont des connaissances étendues sur le produit Websphere Application Server (WAS) *Network Application and Liberty Profile* et sauront planifier, installer, configurer et maintenir le produit dans l'environnement d'exploitation.

Le professionnel aura acquis une grande autonomie pour effectuer les activités requises sur l'exploitation du serveur d'application WAS sans grand support de ses pairs ou de la documentation produit.

### Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification **IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment and Liberty Profile** sera en mesure de réaliser de manière autonome les implémentations, adaptations et la gestion des performances du serveur d'applications Websphere, et de garantir ainsi la productivité 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. Ce titre compte comme une certification technique dans PartnerWorld (programme partenaire de l'éditeur). Pour IBM, cet investissement sur le front des compétences reflète l'engagement des partenaires commerciaux à proposer la meilleure solution qui soit et à garantir une satisfaction optimale des clients.

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Certificateur(s)

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable :

Une bonne compréhension des concepts de base d'Internet  
Une expérience dans l'utilisation d'un navigateur Web, des connaissances générales sur les serveurs web, tels que IBM HTTP Server ou Apache  
Des compétences opérationnelles de base sur le système d'exploitation type Linux sont souhaitables.

## Compétences évaluées

Ce titre couvre les fonctionnalités du produit IBM WebSphere Application Server. Outre la connaissance des caractéristiques et de l'architecture du produit, les compétences évaluées portent sur les tâches suivantes :

L'installation  
L'administration en utilisant les outils appropriés  
La configuration  
La sécurisation de l'environnement  
La gestion des performances  
La détermination des problèmes

*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

■ IBM

## 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://www-03.ibm.com/certify/certs/ws\\_index.shtml](http://www-03.ibm.com/certify/certs/ws_index.shtml)

<http://www.pearsonvue.com/ibm>