

IBM Certified Mobile System Administrator – Worklight Foundation

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 : **I1401**, **M1807**, **M1802**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **06/11/2013**

Mots clés : **Administration Websphere**,
WebSphere Application Server,
administrateur système, **réseau mobile**

Identification

Identifiant : **896**

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

IBM Worklight est une plateforme permettant un codage unique d'applications mobiles basées sur du HTML5 enrichi. La certification IBM Certified Mobile System Administrator - Worklight - **est d'un** niveau intermédiaire, et s'adresse à des administrateurs système et consultants intervenant dans l'installation, la configuration, l'administration, et/ou la maintenance d'une infrastructure d'applications mobile sécurisée. Ces administrateurs seront, d'une manière générale, des personnes autonomes, capables d'effectuer la plupart des tâches qu'implique leur fonction avec une aide restreinte de la part de leurs pairs et des services de support.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 9857 / 14507 / 5917 / 12053 / 12112

Descriptif général des compétences constituant la certification

Cette certification concerne les administrateurs système dotés d'une connaissance approfondie du produit et censés savoir planifier, installer, configurer et assurer la maintenance de la plate-forme

Public visé par la certification

Worklight. Le candidat visant le titre IBM Certified Mobile System Administrator pour Worklight est chargé d'effectuer quotidiennement les activités administratives dans les domaines de compétences suivants :

Planification, Installation et Migration
Configuration
Sécurité
Administration
Disponibilité
Suivi
Ajustement de la performance
Résolution de problèmes

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat une formation de 2 jours délivrée en classe avec un instructeur ou en auto-formation, incluant des labs. Il existe aussi de nombreuses ressources additionnelles à disposition.

Liens avec le développement durable

Aucun

- multiples : salariés, demandeurs d'emploi

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

L'Administrateur IBM certifié en système mobile Worklight développe sa crédibilité en tant que responsable de l'administration du contenu applicatif et des serveurs sur lesquels s'appuie la solution. Il valide à la fois des compétences techniques en administration système, et une compréhension du développement d'applications web et des enjeux business de l'entreprise. Son titre lui assure des possibilités de carrière améliorée en tant qu'administrateur systèmes/réseaux, ingénieur, architecte. Il pourrait également évoluer vers le métier du développeur.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Mobile System Administrator - Worklight sera en mesure de participer à l'optimisation de la plateforme de développement mise en œuvre au sein de l'entreprise, capable de supporter les utilisateurs afin d'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 à la certification IBM Mobile System Administrator - Worklight doivent posséder au préalable les connaissances de base du développement d'applications Web avec Eclipse, ainsi qu'une expérience dans l'administration de système WebSphere.

Compétences évaluées

Les administrateurs certifiés Mobile System - Worklight sont évalués sur les composants de la plate-forme IBM Worklight et la façon de

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

l'utiliser pour déployer et gérer des applications mobiles.

Plus précisément, ils doivent :

Assimiler une vue d'ensemble du développement du mobile, de Worklight et de Worklight Studio
Maîtriser les tâches administratives essentielles impliquées dans la gestion d'applications mobiles multi-plateformes
Maîtriser l'aspect sécurité de Worklight, le suivi des envois de notifications, l'analytique opérationnelle, la gestion directe des mises à jour et des versions, les applications de migration à partir de la phase de développement jusqu'au test ou à la mise en production, et la gestion des applications avec le Centre d'Applications IBM.

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

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/certs/15011002.shtml>