

Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server 12c Administrator

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

Spécifique : ■ **Support à l'entreprise - Systèmes d'information et de télécommunication**

Code(s) NAF : **58.29C**

Code(s) NSF : **326u**, **326n**, **326m**

Code(s) ROME : **M1801**

Formacode : **31034**

Date de création de la certification : **01/01/2012**

Mots clés : **java**, **Oracle WebLogic Server**, **Déploiement des Applications**, **Oracle**

Identification

Identifiant : **656**

Version du : **18/04/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Une Certification reconnue par les acteurs du marché du travail informatique](#)

Non formalisé :

- [La Certification : une valeur ajoutée pour l'employabilité](#)
- [Que peut vous apporter une certification Oracle ?](#)
- [Avantages de la Certification Oracle en matière d'emploi](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification "**Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server 12c Administrator**" est la première étape de certification pour les administrateurs de serveur d'applications Oracle. Elle atteste d'un premier niveau d'autonomie d'action en tant qu'administrateur de serveur d'application Oracle Weblogic.

La fonction d'administrateur d'infrastructure spécialisé en Serveur d'application est concernée par cette certification. Oracle Weblogic server 12c est un serveur d'application Java, très proche de la norme JEE, fréquemment mise en oeuvre dans les solutions informatique.

Le niveau de certification "Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server 12c Administrator" peut être complété par le niveau "Oracle Certified Professional, Oracle WebLogic Server 12c Administrator".

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- n.a

Descriptif général des compétences constituant la certification

L'administrateur du serveur d'application Weblogic server 12c agit en tant que Gestionnaire d'infrastructure spécialisé dans les serveurs

Public visé par la certification

d'application.

La certification "Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server 12c Administrator" valide la capacité du candidat à effectuer un premier niveau d'administration et de dépannage sur le serveur d'application Oracle Weblogic server 12c

Les compétences évaluées pour ce premier niveau de certification sont les suivantes :

- Installer, paramétrer et configurer Oracle Weblogic server 12c
- Maintenir le patrimoine applicatif installé en vue de leur maintien en condition opérationnelle
- Surveiller la disponibilité du système et corriger les erreurs éventuelles, à l'aide de la console d'administration et de node manager
- Maitriser le démarrage et l'arrêt des systèmes
- Maitriser la création et la gestion des domaines
- Configurer JDBC WebLogic Server
- Assurer un suivi de tous les composants applicatifs et techniques du serveur
- Configurer les journaux WebLogic Server et analyser leur contenu
- Maîtriser les différents types de déploiement des applications
- Créer et Utiliser des fichiers de plan de déploiement (configplan)
- Configurer un canal de réseau de WebLogic Server
- Créer, configurer et surveiller la haute disponibilité à l'aide des clusters
- Mettre en œuvre d'un serveur web (Oracle HTTP Server)
- Gérer les différents types de transactions avec Oracle Weblogic Server
- Configurer les sources de données
- Gérer les accès aux applications ainsi que les identités
- Gérer les Sauvegardes et restaurations de domaines

- Salariés
- Etudiants
- Demandeurs d'emploi
- Jeunes diplômés

Modalités générales

La certification « **Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server 12c Administrator** » est une certification officielle éditeur. Elle est ouverte à tout candidat quelque soit son âge. Les candidats doivent avoir une connaissance générale des concepts en jeu dans l'informatique d'entreprise correspondant globalement à un niveau Bac +2/3 BTS Informatique de gestion, DUT Informatique ou Licence professionnelle Informatique; de même qu'une connaissance et/ou une expérience de l'administration du serveur d'application Oracle Weblogic 12c.

Pour obtenir cette certification, les candidats devront passer avec succès l'examen suivant :

Oracle WebLogic Server 12c: Administration I 1Z0-133

Les compétences nécessaires pour passer avec succès cet examen de certification requiert une **préparation spécifique** qui formalise les compétences déjà acquises au travers de l'expérience pratique et/ou d'une action de formation.

Nous recommandons le parcours de formation suivant :

Oracle WebLogic Server 12c: Administration I(D80149) - **5 jours**

Cette formation peut être suivie dans un centre de formation Oracle University ou centre de formation agréé Oracle (Oracle Approved Education center). Elle est également disponibles en cours "live" en ligne (LVC) ou en Formation enregistrée à la demande (TOD)

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Cette certification permet aux personnes qui en sont titulaire de faire valoir leurs compétences sur le marché de l'emploi. Elle labellise un certain niveau d'expertise technique. Elle renforce l'employabilité du certifié. Elle renforce également l'autonomie du certifié en situation de travail.

Elle permet l'accès au niveau de certification supérieur : Oracle Certified Professional, Oracle WebLogic Server 12c Administrator

Elle permet un lien privilégié avec l'éditeur, l'accès à une communauté de certifiés, à des outils et des événements dédiés.

Pour l'entité utilisatrice

La certification Oracle garantit un niveau de compétence élevé des professionnels intervenant dans les projets impliquant la mise en oeuvre ou l'utilisation de produits Oracle. 83% des titulaires de certification Oracle identifient une amélioration de leur productivité.

Elle assure à l'entreprise qui emploie des professionnels certifiés un niveau de service plus élevé. Elle permet une labellisation de l'entreprise (niveau de partenariat Oracle, programme OPN).

Evaluation / certification

Pré-requis

Les compétences nécessaires pour passer avec succès cet examen de certification requiert une **préparation spécifique** qui formalise les compétences déjà acquises au travers de l'expérience pratique et/ou d'une action de formation.

Nous recommandons le parcours de formation suivant :

Oracle WebLogic Server 12c: Administration I (D80149) - **5 jours**

Ce cours peut être suivi indifféremment en formation présentielle, en formation en ligne (LVC), en formation à la demande en ligne (TOD Training on demand).

La compréhension de l'Anglais technique est recommandé pour le passage des examens.

Compétences évaluées

L'ensemble des compétences présentées dans la section « Descriptif général des compétences constituant la certification » sont potentiellement évaluées.

Les compétences évaluées ciblent la capacité du candidat à effectuer une administration et un dépannage de 1^{er} niveau sur le serveur d'application Oracle Weblogic server 12c.

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

n.a

Centre(s) de passage/certification

- Oracle University 15, bd Charles de Gaulle 92715-Colombes Cedex France
Tel: 01 57 60 20 81
education_fr@oracle.com
- Centres de tests Pearson
Vue :-
<http://www.pearsonvue.com/Oracle>

La validité est Temporaire

"La certification doit être repassée à chaque changement de version majeure. La certification reste valide sans autre limite que la durée de la version de référence elle-même, ce qui correspond à une durée de 5 ans en moyenne pour une version."

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

La certification est matérialisée par un certificat officiel ainsi que par un droit d'usage d'un logo spécifique en rapport avec le niveau de certification atteint.

Plus d'informations

Statistiques

Concernant la certification Oracle Certified Associate Oracle WebLogic Server Administrator pour les versions 10,11 et 12, nous avons :

Au niveau Europe, Moyen Orient et Afrique, plus de 1700 certifiés

Au niveau France, plus de 40 certifiés

Autres sources d'information

<http://education.oracle.com/certification>