

Le développement dans le cloud avec IBM Bluemix (niveau 2)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **informatique, développement, cloud,**

Code(s) NAF : **62.01Z**

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : **31015**

Date de création de la certification : **21/04/2015**

Mots clés : **Stockage Informatique**, **application**,
IBM Cloud Computing, **informatique**

Identification

Identifiant : **1520**

Version du : **08/04/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Fiche ROME : M1805 Etude et développement informatique](#)

Non formalisé :

- [Témoignage](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification permet d'attester de la capacité du candidat à déployer et héberger une application sur le cloud d'IBM Bluemix.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

Etre capable de :

Héberger une application Node.js sur la plateforme cloud IBM Bluemix
Identifier et adapter les services cloud d'IBM Bluemix en fonction des besoins identifiés

Modalités générales

La certification ainsi que la formation se déroule entièrement en ligne et à distance. Elle alterne entre contrôle de connaissance et de pratique à distance. La certification est validée si l'apprenant obtient 70% de bonnes réponses sur la totalité des exercices à réaliser.

La durée recommandée est de 6h minimum.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

Tous publics

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat certifié renforce ses capacités à déployer et héberger des applications sur l'une des plateformes cloud les plus connues, IBM Bluemix. La certification renforce sa crédibilité à monter en compétences sur les nouvelles technologies, comme le cloud, impactant et modifiant l'environnement de stockage en développement informatique, pour les utilisateurs, développeurs et les entreprises elles-mêmes. Elle renforce donc son employabilité, dans un secteur en tension et en constante évolution technologique.

De plus, sa crédibilité est renforcée par le soutien de la marque IBM, leader high tech à l'international, attestant la valeur et le besoin de cette expertise dans le monde professionnel à l'échelle internationale. Elle permet donc de renforcer l'employabilité et la mobilité du candidat.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise une technologie d'hébergement, largement employée dans le monde et validée par la marque elle-même : IBM.

Elle renforce la confiance dans les compétences de leur personnel pour une montée en compétence si besoin et favorise l'employabilité au sein de l'entreprise même, mais aussi dans le marché du travail, à l'échelle internationale.

Evaluation / certification

Pré-requis

Pré-requis de compétences : Les bases de Node.js et de Git / GitHub

Compétences évaluées

Les compétences évaluées sont les suivantes :

- Déployer et héberger des applications Node.js sur le cloud IBM Bluemix
- Identifier et adapter les solutions cloud IBM Bluemix aux besoins identifiés
- Implémenter un service de traduction
- Générer une API avec Cloud integration
- Exploiter un service de stockage Cloudant
- Partager ou forker un projet open source sur Bluemix

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

Non concerné

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

La certification est matérialisée par un Certificat (de compétence), accessible en ligne et imprimable.

Centre(s) de passage/certification

- <https://openclassrooms.com>

Plus d'informations

Statistiques

72 certifiés

Autres sources d'information

<https://openclassrooms.com/courses/deployez-des-applications-dans-le-cloud-avec-ibm-bluemix>

<http://openclassrooms.com/how-does-it-work>