

AWS Certified Developer Associate

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

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

tout type d'entreprise ou d'association

Code(s) NAF : —

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

Code(s) ROME : **M1806**, **M1805**, **M1802**, **M1801**, **M1803**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/10/2013**

Mots clés : **déploiement du Cloud**, **ELASTIC CLOUD**,
plateforme Cloud AWS, **developpeur**

Identification

Identifiant : **2587**

Version du : **07/04/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Les compétences numériques Commission Européenne](#)
- [Site d'Amazon Web Services](#)

Non formalisé :

- [Etudes des certifications informatiques les plus rémunératrices](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification AWS Certified Developer Associate reconnaît les connaissances techniques d'un informaticien sur le développement d'applications, la maintenance et le dépannage sur la plate-forme AWS et valide ses compétences à les mettre en œuvre.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12832

Descriptif général des compétences constituant la certification

Choisir les services AWS les plus adaptés à l'application

Utiliser les kits SDK AWS pour interagir avec les services AWS depuis votre application

Ecrire du code qui optimise les performances des services AWS utilisés par votre application

Sécuriser les applications au niveau du code (rôles IAM, informations d'identification, chiffrement, etc.)

Modalités générales

La durée de la formation associée à cette certification est de 21 heures.

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi

L'examen est surveillé, en ligne, d'environ 80 minutes Ce sont des questions à choix multiples et à réponses multiples.

En amont de l'évaluation, la formation est délivrée dans un centre autorisé Amazon Web Services incluant la réalisation de labs, et la remise d'un support de cours officiel, éléments constitutifs de la préparation au passage de l'examen.

Pour la préparation à l'examen, nous proposons aux candidats une formation. Elle se compose d'une présentation assurée par un instructeur, d'une discussion de groupe et d'exercices de questions types.

6 livres blancs relatifs au cloud computing AWS sont aussi à disposition, ainsi que notre centre d'architecture AWS.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Les certifications AWS sont reconnues par tout le secteur. Elles valident les connaissances et renforcent la crédibilité des salariés.

Elle permet aussi de prouver aux collègues, aux employeurs, aux partenaires commerciaux et aux clients que les certifiés ont les compétences nécessaires pour utiliser AWS.

Pour l'entité utilisatrice

Les entités employant du personnel certifié AWS bénéficient de son savoir-faire .

Les professionnels certifiés AWS sont également recherchés par les entités visant à entrer dans le programme APN - AWS Partner Network, ou à maintenir leur accréditation (entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions AWS)

Elle permet d'accéder à des événements spéciaux, à des logos qui souligne la réussite des certifiés et des opportunités de réseautage avec d'autres professionnels certifiés

Evaluation / certification

Pré-requis

En amont de l'évaluation, la formation est délivrée dans un centre autorisé Amazon Web Services incluant la réalisation de labs, et la remise d'un support de cours officiel, éléments constitutifs de la préparation au passage de l'examen.

Pour la préparation à l'examen, nous proposons aux candidats une formation. Elle se compose d'une présentation assurée par un instructeur, d'une discussion de groupe et d'exercices de questions types.

6 livres blancs relatifs au cloud computing AWS sont aussi à disposition, ainsi que notre centre d'architecture AWS.

Certificateur(s)

- Amazon Web Services

Centre(s) de passage/certification

- Kryterion

Compétences évaluées

Désigner, développer et déployer des solutions cloud utilisant AWS
Comprendre les principaux services d'AWS son utilisation et les bonnes pratiques d'architecture
Développer et maintenir des applications écrites pour Amazon Simple Storage Services (S3), Amazon DynamoDB, Amazon Simple queue Service (SQS), Amazon Simple Notification Service (SNS), Amazon Simple Workflow Service (SWF), AWS Elasticbeanstalk et AWS Cloudformation

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

-

La validité est Temporaire

2 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Délivrance d'un diplôme imprimable ainsi qu'un logo associé au niveau de certification

Plus d'informations

Statistiques

Depuis la création des certifications en 2012, environ 18 000 personnes sont certifiées dans le monde, toutes versions confondues. En 2015, environ 7 000 personnes ont obtenu cette certification.

Autres sources d'information

—