

## AWS Certified SysOps Administrator 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 : **326m**, **326**, **326n**

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

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/12/2013**

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

### Identification

Identifiant : **2589**

Version du : **11/07/2017**

### 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 SysOps Administrator Associate reconnaît les connaissances techniques d'un informaticien sur de déploiement, de gestion et de fonctionnement 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

Déployer, gérer le fonctionnement de systèmes évolutifs, hautement disponibles et tolérants aux pannes sur AWS

Migrer une application existante sur la plateforme AWS

Mettre en œuvre et contrôler le flux de données depuis/vers AWS

Sélectionner le service AWS le plus adapté selon les exigences en termes de calcul, de données ou de sécurité

Connaitre les bonnes pratiques de fonctionnement d'AWS

Estimer les coûts d'utilisation d'AWS et identification de mécanismes de contrôle des coûts

#### 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 évènements 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.

### Certificateur(s)

- Amazon Web Services

### Centre(s) de passage/certification

- Kryterion

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

## Compétences évaluées

Délivrer la stabilité et l'évolutivité nécessaire pour un environnement AWS

Provisionner les systèmes, services et l'automatisation du déploiement sur AWS

Assurer l'intégrité des données et la sécurité des données sur AWS

Les bonnes pratiques sur AWS

Comprendre et monitorer les mesures sur AWS

*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

—