

AWS Certified Solutions Architect Associate

RS2541 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

AMAZON WEB SERVICES EMEA SARL · SIRET : 83100133400034

AMAZON FRANCE SERVICES SAS · SIRET : 80986904300012

Partenaires habilités

15 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation, 13 à former et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AMAZON WEB SERVICES EMEA SARL	83100133400018	Former
AMAZON WEB SERVICES EMEA SARL	83100133400034	Former
CLOUD UNIVERSITY	75398436800039	Former
D2SI	48837429900011	Former
DATASCIENTEST	83145006900024	Former
DEVOTEAM	40296865500165	Former
EASYTEAM	48067562800113	Former
ENGINEERING FABRICS	81124101700011	Former
GEKKO	51527457900041	Former
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former

Liste complète des 15 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs2541-aws-certified-solutions-architect-associate/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

tout type d'entreprise ou association

La certification AWS Certified Solutions Architect Associate reconnaît les connaissances techniques d'un informaticien sur la conception d'applications et de systèmes distribués sur la plate-forme AWS et valide ses compétences à les mettre en œuvre.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce titre de certification valide la capacité de la personne à :

- Concevoir des systèmes hautement disponibles, économiques, tolérants aux pannes et évolutifs
- o Identifier et prendre en compte les problématiques liées à l'architecture en cloud (par exemple, composants fondamentaux et conceptions efficaces)
- Implémenter et Déployer :

- o Identifier des méthodes et techniques appropriées pour l'utilisation d'Amazon EC2, d'Amazon S3, d'Elastic Beanstalk, de CloudFormation, d'Amazon Virtual Private Cloud (VPC) et d'AWS Identity and Access Management (IAM) dans le cadre du codage et de l'implémentation d'une solution cloud
- Sécuriser les données :
 - o Identifier et implémenter des procédures sécurisées optimisant le déploiement et la maintenance dans le cloud
 - o Mettre en place les bonnes pratiques dans le domaine de la sécurité du cloud
 - o Architecturer la sécurité AWS
 - o Identifier et implémenter les techniques critiques de reprise après sinistre
- Dépanner
 - Conception de systèmes hautement disponibles, économiques, tolérants aux pannes et évolutifs
- o Identification et prise en compte des problématiques liées à l'architecture en cloud (par exemple, composants fondamentaux et conceptions efficaces)
- Implémentation et Déploiement :
 - o Identification des méthodes et techniques appropriées pour l'utilisation d'Amazon EC2, d'Amazon S3, d'Elastic Beanstalk, de CloudFormation, d'Amazon Virtual Private Cloud (VPC) et d'AWS Identity and Access Management (IAM) dans le cadre du codage et de l'implémentation d'une solution cloud
- Sécurité des données :
 - o Identification et implémentation de procédures sécurisées optimisant le déploiement et la maintenance dans le cloud
 - o Bonnes pratiques dans le domaine de la sécurité du cloud
 - o Architecture de sécurité AWS
 - o Identification et implémentation des techniques critiques de reprise après sinistre
- Dépannage

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Au moins un an d'expérience pratique en matière de conception de systèmes distribués disponibles, économiques, tolérants aux pannes et évolutifs sur AWS
- Maîtrise d'au moins un langage de haut niveau
- Capacité à identifier et définir les exigences de conception d'une application basée sur AWS
- Expérience en matière de déploiement de systèmes hybrides comprenant des composants sur site et sur AWS
- Capable à fournir des bonnes pratiques pour la création d'applications sécurisées et fiables sur la plate-forme AWS

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS5611

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://aws.amazon.com/fr/certification/our-certifications/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2541/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation

2

Parcours menés à terme	4
Taux d'achèvement	200 %
Période	02/2022 – 05/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	143
Montant total engagé	248 748 €
Coût moyen par dossier	1 739 €
Durée moyenne	19 h
Période	01/2020 – 01/2022
France compétences	95 %
Reste à charge titulaire	2 %
France Travail	2 %
Entreprise	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.