Formation : Amazon Web Services (AWS) - Security Essentials

Cours officiel AWS

Cours pratique - 1j - 7h00 - Réf. AW1
Prix : 870 € H.T.

Nouvelle édition

Avec cette formation, vous découvrirez les concepts fondamentaux de la sécurité sur Amazon Web Services (AWS), notamment le contrôle des accès, les méthodes de chiffrement des données et la sécurisation de l'accès réseau à votre infrastructure AWS. En vous appuyant sur le modèle de responsabilité partagée d'AWS, vous apprendrez quelles sont vos responsabilités en matière de sécurité dans le Cloud AWS, ainsi que les services orientés sécurité mis à votre disposition. Vous comprendrez également pourquoi et comment ces services peuvent répondre aux besoins de sécurité de votre organisation.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité liés à l'utilisation du cloud AWS
- Décrire les fonctionnalités de gestion et de contrôle des accès d'AWS
- Expliquer les méthodes disponibles pour chiffrer les données au repos et en transit
- Décrire comment sécuriser l'accès réseau à vos ressources AWS
- Déterminer quels services AWS peuvent être utilisés pour la surveillance et la réponse aux incidents

Public concerné

Professionnels IT souhaitant découvrir la sécurité dans le cloud, avec peu ou pas de connaissance d'AWS.

Prérequis

Il est recommandé de posséder une connaissance pratique des pratiques de sécurité informatique, des concepts d'infrastructure, ainsi qu'une familiarité avec les concepts du cloud computing.

PARTICIPANTS

Professionnels IT souhaitant découvrir la sécurité dans le cloud, avec peu ou pas de connaissance d'AWS.

PRÉREQUIS

Il est recommandé de posséder une connaissance pratique des pratiques de sécurité informatique, des concepts d'infrastructure, ainsi qu'une familiarité avec les concepts du cloud computing.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.
Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.
Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation…
À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.
Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Certification

Cours officiel sans certification.
Comment passer votre examen ?

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel en anglais et au format numérique. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Programme de la formation

1 Explorer le pilier Sécurité

- AWS Well-Architected Framework : pilier Sécurité.

2 Sécurité du cloud

- Modèle de responsabilité partagée.
- Infrastructure mondiale d'AWS.
- Conformité et gouvernance.

3 Gestion des identités et des accès

- Gestion des identités et des accès.
- Principes essentiels d'accès et de protection des données.

Travaux pratiques

Introduction aux politiques de sécurité.

4 Protection de l'infrastructure et des données

- Protection de votre infrastructure réseau.
- Sécurité en périphérie (Edge Security).
- Atténuation des attaques DDoS.
- Protection des ressources de calcul.

Travaux pratiques

Sécurisation des ressources VPC avec des groupes de sécurité.

5 Détection et réponse

- Surveillance et contrôles de détection.
- Principes essentiels de la réponse aux incidents.

6 Clôture de la formation

- Révision de la formation.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE
2026 : 18 juin, 10 déc.

PARIS LA DÉFENSE
2026 : 18 juin, 10 déc.