



ENI Service

référence
T129-006

1 jour
7h

AWS Fondamentaux de la sécurité

Mise à jour
17 juillet 2023

750 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

AWS Fondamentaux de la sécurité



Objectifs

- ✓ Identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité liés à l'utilisation du cloud AWS
- ✓ Décrire les fonctionnalités de contrôle d'accès et de gestion d'AWS
- ✓ Comprendre les différentes méthodes de sécurisation des données
- ✓ 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

Pré-requis

Connaissance des services de base AWS. Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT

Certification

Cette formation prépare à l'examen SCS-C01 AWS Certified Security Specialty, qui permet d'obtenir la certification AWS Certified Security Specialty

Public

Cette formation Amazon Web Services s'adresse aux professionnels de l'informatique intéressés par les pratiques de sécurité du cloud et aux professionnels de la sécurité ayant une connaissance pratique minimale d'AWS



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T129-006

1 jour
7h

AWS Fondamentaux de la sécurité

Mise à jour
17 juillet 2023

750 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Programme de la formation



La sécurité sur AWS

- Principes de conception de la sécurité dans le cloud AWS
- Modèle de responsabilité partagée AWS
- Infrastructure mondiale AWS
- Sécurité du centre de données
- Conformité et gouvernance

La sécurité dans le cloud partie 1

- Gestion des identités et des accès
- Protection des données
- Travaux pratiques Introduction aux politiques de sécurité

La sécurité dans le cloud partie 2

- Sécuriser votre infrastructure
- Surveillance et contrôles de détection
- Travaux pratiques Sécurisation des ressources VPC avec des groupes de sécurité

La sécurité dans le cloud partie 3

- Atténuation des attaques par DDoS
- Éléments essentiels de la réponse aux incidents
- Travaux pratiques Automatisation de la réponse aux incidents avec AWS Config et AWS Lambda

Récapitulatif du cours

- Présentation de l'outil AWS Well-Architected



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T129-006

1 jour
7h

AWS Fondamentaux de la sécurité

Mise à jour
17 juillet 2023

750 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier (pour les sessions inter-entreprises, dans le cas où le support de cours officiel est en anglais, nous offrons en complément, s'il existe, un ouvrage de référence des Editions ENI au format numérique rédigé en français).

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, Prince2, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur ;

Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI ;

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3