



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation AWS Security Essentials

Les concepts fondamentaux de sécurité du cloud AWS

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

AWS Security Essentials couvre les concepts fondamentaux de sécurité du cloud AWS, y compris le contrôle d'accès AWS, les méthodes de chiffrement des données et la manière dont l'accès réseau à votre infrastructure AWS peut être sécurisé.

Sur la base du modèle de sécurité partagée AWS, vous apprenez où vous êtes responsable de la mise en oeuvre de la sécurité dans le cloud AWS et quels services axés sur la sécurité sont à votre disposition et pourquoi et comment les services de sécurité peuvent aider à répondre aux besoins de sécurité de votre organisation.

Ce cours vous permet d'approfondir, de poser des questions, de travailler sur des solutions et d'obtenir des commentaires d'instructeurs accrédités AWS possédant des connaissances techniques approfondies. Il s'agit d'un cours de niveau fondamental et fait partie du parcours d'apprentissage AWS Security.

Objectifs

- | Identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité lors de l'utilisation du cloud AWS
- | Décrire les fonctionnalités de contrôle et de gestion d'accès d'AWS
- | Identifier les différentes méthodes de chiffrement des données pour sécuriser les données sensibles
- | Sécuriser l'accès réseau à vos ressources AWS
- | Déterminer quels services AWS peuvent être utilisés pour la surveillance et la réponse aux incidents.

Prérequis

- | Une connaissance pratique des pratiques de sécurité informatique
- | Une connaissance pratique des concepts d'infrastructure ainsi qu'une familiarité avec les concepts et les services cloud AWS

Public

- | Professionnels de l'informatique intéressés par les pratiques de sécurité dans le cloud
- | Professionnels de la sécurité avec une connaissance pratique minimale d'AWS

Programme de la formation

Explorer le pilier de la sécurité

- | Cadre AWS bien architecturé : pilier de la sécurité

Sécurité du Cloud

- | Modèle de responsabilité partagée
- | Infrastructure mondiale AWS
- | Conformité et gouvernance

Gestion des identités et des accès

- | Gestion des identités et des accès
- | L'essentiel de l'accès et de la protection des données

Référence	AWSSECESS
Durée	1 jour (7h)
Tarif	700 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 13 mai 2024
- le 10 juin 2024
- le 15 juillet 2024
- le 19 août 2024
- le 23 septembre 2024
- le 21 octobre 2024
- le 25 novembre 2024
- le 23 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

| Mise en pratique : Introduction aux stratégies de sécurité

Protéger l'infrastructure et les données

| Protection de votre infrastructure réseau

| Sécurité Edge

| Atténuation DDoS

| Protéger les ressources de calcul

| Mise en pratique : Sécuriser les ressources VPC avec des groupes de sécurité

Détection et réponse

| Contrôles de surveillance et de détection

| L'essentiel de la réponse aux incidents

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.