

Formation Lead Cloud Security Manager + Certification

Présentation

En partenariat avec PECB, cette formation est conçue pour aider les participants à acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un programme de sécurité du cloud basé sur ISO 27017 et ISO 27018. Elle fournit une élaboration complète des concepts et principes du cloud computing, de la gestion des risques de sécurité du cloud computing, des mesures spécifiques au cloud, de la gestion des incidents de sécurité du cloud et des tests de sécurité du cloud.

Durée : 35,00 heures (5 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et la gestion efficace d'un programme de sécurité du cloud.
- Comprendre la corrélation entre ISO 27017, ISO 27018 et d'autres normes et cadres réglementaires
- Apprendre à interpréter les lignes directrices des normes ISO 27017 et ISO 27018 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Développer les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un programme de sécurité du cloud
- Acquérir les connaissances pratiques pour conseiller un organisme dans la gestion d'un programme de sécurité du cloud en suivant les bonnes pratiques

Prérequis

Connaître les normes ISO 27017 et ISO 27018 et une connaissance générale des concepts du cloud computing

Public



- Professionnels de la sécurité du cloud et de la sécurité de l'information cherchant à gérer un programme de sécurité du cloud
- Managers ou consultants cherchant à maîtriser les bonnes pratiques de sécurité du cloud
- Personnes chargées de maintenir et de gérer un programme de sécurité du cloud
- Experts techniques cherchant à améliorer leurs connaissances en matière de sécurité du cloud
- Conseillers experts en sécurité du cloud

Programme de la formation

J1 : Introduction aux normes ISO 27017 et ISO 27018 et à l'initiation d'un programme de sécurité du cloud

- Normes et cadres réglementaires
- Concepts et principes fondamentaux du cloud computing
- Comprendre l'architecture du cloud computing de l'organisme
- Rôles et responsabilités en matière de sécurité de l'information liés au cloud computing
- Politique de sécurité de l'information pour le cloud computing

J2 : Gestion des risques de sécurité du cloud computing et mesures spécifiques au cloud

- Gestion des risques de sécurité du cloud computing
- Sélection et conception de mesures spécifiques au cloud
- Mise en œuvre de mesures spécifiques au cloud (partie 1)

J3 : Gestion de l'information documentée et sensibilisation et formation à la sécurité du cloud

- Mise en œuvre de mesures spécifiques au cloud (partie 2)
- Gestion de l'information documentée dans le cloud
- Sensibilisation et formation à la sécurité du cloud

J4 : Gestion des incidents de sécurité du cloud, tests, surveillance et amélioration continue

- Gestion des incidents de sécurité du cloud
- Tests de sécurité du cloud
- Surveillance, mesure, analyse et évaluation h Amélioration continue

J5 : Examen de certification

- Synthèse des acquis, conseils pratiques

Cette formation vous prépare à l'examen de certification de PECB. (Certification incluse)

- Langue : Anglais
- Durée : 3 heures
- Format : Examen en ligne

L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

- **Domaine 1** : Principes et concepts fondamentaux du cloud computing
- **Domaine 2** : Politique de sécurité de l'information pour le cloud computing et la gestion des informations documentées
- **Domaine 3** : Gestion des risques de sécurité du cloud computing
- **Domaine 4** : Mesures spécifiques au cloud basées sur les normes ISO/IEC 27017 et ISO/IEC 27018 et sur les bonnes pratiques
- **Domaine 5** : Sensibilisation, formation, rôles et responsabilités liés à la sécurité du cloud
- **Domaine 6** : Gestion des incidents de sécurité du cloud
- **Domaine 7** : Tests, surveillance et amélioration continue de la sécurité du cloud

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter [Politiques et règlement d'examen](#).

En cas d'échec, les candidats ont l'opportunité de présenter à nouveau l'examen dans un délai de 12 mois après leur première tentative.

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.