

Programme de formation

PCI DSS : Comprendre, mettre en oeuvre et auditer

But de la formation

- Présenter les différents acteurs de PCI DSS
- Présenter le standard PCI DSS et ses 12 clauses
- Savoir prendre en compte les vulnérabilités et les menaces inhérentes aux données carte bancaire
- Identifier les points clés d'un projet PCI (sélection d'un périmètre, standard)
- Maîtriser les problèmes intrinsèques aux données portées par les cartes bancaires, induits par la nécessité d'échanger des informations pour réaliser une transaction en toute confiance
- Identifier et comprendre le rôle de chacun des acteurs impliqués dans les implémentations et évaluations PCI DSS
- Maîtriser les différents types d'évaluation de la conformité à PCI DSS qui existent (Report on Compliance, Self-Assessment, Questionnaire, etc...) et choisir l'évaluation la plus appropriée à un contexte
- Déterminer finement le champ d'application de PCI DSS et à éviter les pièges les plus fréquents relevés lors d'évaluations réelles de conformité à PCI DSS
- Assimiler les exigences du standard PCI DSS dans sa dernière version, ainsi que les Notions qui lui sont spécifiques (fournisseurs d'hébergement partagé, entités désignées, mesures compensatoires, etc...)

Pré-requis

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis

Type de public

- DSI, RSSI
- Auditeurs, bien que cette formation ne donne pas lieu à la qualification QSA, qui ne peut être délivrée que par le PCI SSC
- Chefs de projet informatique
- Consultant souhaitant étendre leur domaine de compétences

Moyens pédagogiques

- Support de cours en français et annexes associées au format papier.

Sanction de la formation

- Cette formation n'est pas certifiante.

G-echo

6 Avenue de la Gare - C24

31380 Garidech

+33.6.03.62.14.40

contact@g-echo.fr



www.g-echo.fr

Méthodes pédagogiques

- Cours magistral dispensé par au moins un QSA ayant réalisé des évaluations et accompagnement PCI DSS.

Durée

7 heures (1 jour).

Programme

Accueil des participants

Introduction

- Présentation des termes essentiels
- Problèmes intrinsèques aux cartes bancaires
- Constats des vulnérabilités et fraudes les plus courantes
- Structure d'une carte de paiement et données protégées par PCI DSS

Acteurs de la chaîne monétique

- Marques de carte
- PCI SSC
- Acteurs et activités de la chaîne monétique
- Acteurs du programme de conformité PCI DSS

Le standard PCI DSS, son cycle de vie et ses spécificités

Evaluation de la conformité à PCI DSS

- Esprit et principes des évaluations
- Livrables normalisés par le PCI SSC
- Programmes de conformité des marques de carte
- Déroulement d'une évaluation

Détermination du périmètre

- Conditions d'application de PCI DSS
- Proposition d'approche pour l'identification du périmètre
- Pièges à éviter pour les implémenteurs

Exigences de PCI DSS

- Vue d'ensemble par thématique
- Parcours des exigences par règle
- Annexes