

PCI DSS Foundation

Date et durée
Code formation : PCIF Durée : 1 jour Nombre d'heures : 7 heures
Description
<p><i>Formation avec certification PCI DSS Foundation (IBITGQ)</i></p> <p>La sécurité des données de paiement est devenue une exigence incontournable pour toute entité traitant des transactions par carte. Face à un paysage de menaces financières et de cyberattaques en constante évolution, une compréhension approfondie de la norme PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) est cruciale. Elle garantit non seulement la protection des données sensibles de vos clients, mais aussi la continuité de vos opérations et la confiance de votre organisation.</p> <p>Notre formation PCI DSS Foundation, axée sur les principes fondamentaux de la norme (v4.0.1), vous offre une immersion complète dans ses exigences. Vous maîtriserez les bases des objectifs de contrôle, des exigences techniques et des différentes structures de conformité. Cela vous positionnera comme un acteur clé dans la sécurisation des transactions par carte de paiement.</p> <p>À l'issue de ce programme, vous développerez les compétences essentielles pour réussir l'examen de certification PCI DSS Foundation (<i>pour plus de détails, consultez la section "Certification"</i>). Vous bénéficierez d'une préparation approfondie, incluant des études de cas et des quizz pour vous assurer une réussite optimale et une reconnaissance officielle de votre compréhension des principes de la norme PCI DSS.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation PCI DSS, vous atteindrez les objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• identifier les principes fondamentaux de la norme PCI DSS et justifier l'importance de la protection des données des cartes de paiement ;• décrire les 6 objectifs de contrôle et les 12 exigences techniques et commerciales de la norme PCI DSS ;• distinguer les différents niveaux de commerçants PCI DSS et comprendre les exigences spécifiques associées à chacun ;• expliquer le processus de mise en conformité PCI DSS et analyser les implications d'un non-respect de la norme ;• évaluer et préparer la documentation nécessaire pour démontrer la conformité, que ce soit via les Questionnaires d'Auto-Évaluation (SAQ) ou en vue d'audits externes ;• se préparer efficacement à l'examen de certification PCI DSS Foundation (PCI F) pour valider vos compétences.
Points forts
<ul style="list-style-type: none">• Formateurs experts en PCI DSS : bénéficiez de l'expérience de nos formateurs, véritables experts de la norme PCI DSS v4.0.1, vous garantissant une compréhension approfondie et pratique des exigences les plus récentes en matière de sécurité des paiements.

- **Supports de cours complets et pratiques** : accédez à des supports pédagogiques exhaustifs fournis au format numérique (PDF), conçus pour accompagner votre apprentissage et vous servir de référence après la formation, facilitant ainsi la mise en application des concepts clés.
- **Examen PCI DSS Foundation inclus (avec points CPD/CPE)** : validez vos compétences grâce à l'examen de certification PCI DSS Foundation, inclus dans l'offre. De plus, cette formation vous octroie 7 points de développement professionnel continu (CPD/CPE), essentiels pour votre progression professionnelle.
- **Études de cas et quizz** : renforcez votre compréhension et votre capacité d'analyse grâce à une pédagogie orientée sur l'application concrète. Les nombreuses études de cas et les quizz réguliers vous permettront de tester vos connaissances et de les consolider en situation réelle.

Certification

Cette formation vous prépare de manière intensive à l'examen de certification PCI DSS Foundation, organisé par l'IBITGQ (International Board for IT Governance Qualifications). Un code coupon vous sera fourni à la fin du cours pour que vous puissiez programmer votre examen.

Modalités de l'examen PCI DSS Foundation :

- **Type d'examen** : Questions à Choix Multiples (QCM)
- **Nombre de questions** : 40
- **Lieu** : Surveillance en ligne
- **Langue** : Anglais
- **Durée** : 60 minutes
- **Note de passage** : 70%
- **Points CPD/CPE** : 7 points

Notre formation vous fournira les connaissances approfondies et les compétences pratiques nécessaires pour aborder cet examen avec confiance. En réussissant cet examen, vous obtiendrez la certification PCI DSS Foundation, une reconnaissance officielle de votre compréhension des bases de la norme PCI DSS à l'échelle mondiale.

À savoir : la certification PCI DSS Foundation n'a **pas de date d'expiration formelle**. Une fois obtenue, elle reste valide. Toutefois, compte tenu de l'évolution rapide de la norme PCI DSS (qui est mise à jour régulièrement), il est fortement recommandé de suivre les évolutions de la norme (notamment les nouvelles versions) pour maintenir vos connaissances à jour.

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Etude de cas

Pré-requis

Suivre cette formation ne nécessite aucun prérequis obligatoire formelle.

Toutefois, pour optimiser votre apprentissage et votre préparation à l'examen, nous vous recommandons fortement :

- **Une lecture préalable du "PCI DSS - A Pocket Guide"**. Ce guide vous fournira une introduction utile aux concepts clés de la norme.
- **La capacité à lire et comprendre l'anglais technique**. L'examen de certification PCI DSS Foundation étant en anglais, une bonne maîtrise de cette langue est essentielle pour en assurer le succès.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- **toute personne acceptant les paiements par carte de crédit**, incluant les commerçants (en ligne et physiques) et les prestataires de services tiers gérant ces données ;
- **les professionnels des services financiers**, de **l'audit interne**, de **l'informatique**, ainsi que les services **commerciaux** et **marketing** ;
- les **cadres et dirigeants**, **les gestionnaires** et l'ensemble du personnel dont les activités sont impactées par la sécurité des données de paiement.

Programme

Module 1 : comprendre la norme et l'écosystème PCI DSS

- Présentation de la norme PCI DSS et de son importance pour la sécurité des données de cartes de paiement.
- Le rôle de la norme PCI DSS dans l'atténuation des risques de fraude et de vol de données.
- Les différentes étapes d'une transaction par carte de paiement.
- L'identification des types de transactions (présente, non présente, etc.).
- Présentation des acteurs clés de l'écosystème (commerçants, prestataires de services, acquéreurs, émetteurs et des marques de cartes).
- Le cycle de vie de la norme PCI DSS et son évolution.
- Les normes associées à PCI DSS (PA-DSS, PIN Security, etc.).
- La définition du périmètre d'application de la norme PCI DSS.

Étude de cas :

- Analyser des scénarios de risques et de menaces pesant sur les données des titulaires de carte.

Module 2 : maîtriser les exigences fondamentales de sécurité PCI DSS

- Les 6 objectifs de contrôle de la norme PCI DSS
 - Construction et maintenance d'un réseau sécurisé.
 - Protection des données des titulaires de carte.
 - Maintenance d'un programme de gestion des vulnérabilités.
 - Mise en œuvre de mesures fortes de contrôle d'accès.
 - Surveillance et test réguliers des réseaux.
 - Maintien d'une politique de sécurité de l'information.
- Les 12 exigences PCI DSS
 - Présentation détaillée de chaque exigence technique et commerciale.
 - Compréhension de l'objectif et de l'application de chaque exigence.

Module 3 : gérer l'applicabilité, la portée et la conformité

- Les méthodologies pour définir la portée de PCI DSS au sein d'une organisation.
- Les cas de non-applicabilité des exigences et des critères.
- Le concept de contrôles compensatoires et leur utilisation.
- Les étapes clés du processus de mise en conformité.
- Le rôle des Assesseurs de Sécurité Qualifiés (QSA) et des Organismes d'Audits Internes (ISA).
- Les impacts financiers (amendes et pénalités).
- Les impacts sur la réputation et la confiance des clients.
- Les implications légales et opérationnelles.
- Les différentes structures au niveau des commerçants (niveaux 1, 2, 3 et 4).
- Les exigences spécifiques à chaque niveau de commerçant.

Module 4 : démontrer la conformité

- Les critères des différents types de SAQ (SAQ A, A-EP, B, B-IP, C, C-VT, D, P2PE).
- La méthodologie pour sélectionner le SAQ approprié en fonction du modèle d'activité et de la gestion des données de paiement.
- Les types de documentation nécessaires (politiques, procédures, schémas réseau et preuves de test).
- La collecte et l'organisation des preuves pour un audit ou un SAQ.
- La Déclaration de Conformité (AoC : Attestation of Compliance).

EtuÉde de cas :

- Analyser des cas concrets pour la détermination du bon SAQ pour différentes situations de commerçants.

Module 5 : se préparer l'examen de certification PCI DSS Foundation

- Révision des concepts clés abordés dans tous les modules.
- Conseils sur la lecture des documents officiels du PCI SSC.
- Stratégies et conseils pour maximiser ses chances de réussite à l'examen.

PCI DSS est une marque déposée du [PCI Security Standards Council, LLC](#)

IBITGQ est une marque déposée de l'[International Board for IT Governance Qualifications Corp.](#)