

## Mise en œuvre de PCI

Comprendre les normes PCI, dont PCI DSS,  
et leurs rôles sur la protection des données sensibles

### Présentation

Cette formation permet de bien comprendre les différents standards PCI : PCI DSS, PCI P2PE, PA-DSS, PCI PTS-POI et PCI PTS-HSM ainsi que les relations entre ces standards de sécurité des données cartes et du PIN. Cette compréhension a pour objectif d'aider à assurer la conformité des systèmes concernés aux exigences PCI que ce soit lors de la mise en place de nouveaux systèmes ou pour des systèmes existants

### Points forts

- Perspectives historiques et géographiques sur les démarches de protection des données cartes et analyse de cas tirés de l'actualité
- Dernier état de l'art sur les standards PCI ainsi que sur leur implémentation
- Nombreuses définitions et sources documentaires

### Public

Cette formation est destinée à toute personne ayant des connaissances générales en monétique, confrontée aux problématiques de sécurité des données cartes : RSSI, Responsable monétique, Chef de projet, «Compliance officer»...

### Durée

- 1 journée
- Accueil à partir de 9h
- Formation de 9h30 à 17h30

### Prochaines sessions

- 13 mars 2018
- 13 novembre 2018

### Formation Intra-entreprise

Nous consulter pour connaître les disponibilités. Le contenu de cette formation, organisée au sein de votre entreprise, peut être adapté à vos objectifs particuliers, après analyse de vos besoins et réalisation d'une proposition détaillée

### Animateurs

Experts en systèmes de paiement et sécurité

### Langue

Français

### Tarif

Nous consulter

### Documentation

Support de cours  
Liste des sigles monétiques

### Lieu

Région parisienne

## Programme

### Matin

#### 1. Présentation générale

- **Contexte**  
Besoins résultant de nouveaux modes de paiement
- **Historique**  
Fraudes de très grande ampleur
- **Concepts de PCI**
  - Standard PCI DSS
  - Standard PA-DSS
  - Standards PCI PTS
  - Standard P2PE
  - Standard PCI Card Production
- **Rôles et responsabilités des acteurs**
  - PCI Council
  - Réseaux internationaux
  - Banques acquéreurs
  - Commerçants
- **Articulation entre les standards de PCI**
  - Relations entre PCI DSS et PA-DSS
  - Relations entre PCI DSS et PCI PTS
  - Relations entre PCI DSS et PCI P2PE

#### 2. Standard PCI DSS

- **Champ d'application**  
Intervenants impactés et non impactés
- **Obligation en fonction des catégories et des seuils**  
4 niveaux
- **Exigences PCI DSS**
  - 12 groupes d'exigences couvrant 6 grands thèmes
  - Exemples
- **Le cycle de vie de la norme PCI DSS**
- **Démarche type de mise en conformité et bonnes pratiques**
  - E-commerce / M-commerce
  - Canal de proximité
- **Opportunités de réduction du périmètre**
- **Mesures compensatoires**
- **Approche par priorisation**

### Après-midi

#### 3. Standard PA-DSS

- **Champ d'application**
- **Critères d'éligibilité à la certification PA-DSS**
- **Exigences PA-DSS**

#### 4. Standard PCI PTS-POI

- **Champ d'application**
- **Standard PCI PTS-POI**  
Approche modulaire selon les fonctionnalités du terminal
- **Exigences du standard PCI PTS-POI**  
5 modules décomposés en 13 groupes d'exigences
- **Exigences du standard PCI PTS-HSM**  
4 groupes d'exigences

#### 5. Standard PCI P2PE

- **Champ d'application**
- **Exigences P2PE**

#### 6. Standard PCI CP

- **Champ d'application**
- **Exigences PCI CP**

#### 7. Tokenisation PCI

- **Concept de « non-payment tokenization »**  
Intérêts pour les systèmes monétiques
- **Comparaison entre « non-payment tokenization » et « payment tokenization »**  
Principales différences entre la tokenisation de PCI et la tokenisation de EMVCo
- **Principales fonctionnalités de la tokenisation**  
Formatage, multi-usages, multi-sites...
- **Exigences sécurités des solutions de tokenisation**  
Selon la classification « Reversible Cryptographic », « Irreversible - Authenticatable »...
- **Grandes catégories de solutions**  
Vault ou Vaultless...

Contenu susceptible d'évoluer