



Les bases de la monétique

Objectifs

L'objectif de ce séminaire est de fournir aux participants la connaissance, les méthodes et les outils pour développer et exploiter sans risque leur projet monétique.

Le rôle des principaux partenaires (banques centrales, centres interbancaires, Visa, MasterCard, Swift...) sera analysé, tout autant que le fonctionnement des outils et des échanges.

Les nouvelles opportunités (PME, Sans Contact, NFC...) seront mises en perspective afin de bien analyser les risques nouveaux qu'ils créent.

La connaissance accrue des différentes briques et acteurs d'un système monétique devrait permettre aux différents participants de maîtriser de manière sereine les différentes évolutions de leur système monétique.

Auditoire

DSI, RSSI, Risk managers, Responsables monétiques, Auditeurs et Contrôleurs Internes, Consultants en sécurité des systèmes d'information, Commerçants et Web Master.

Mots clés

Monétique, Acteurs, Transaction, Sécurité, Fraude, Normes, e-commerce, e-paiement

Vous apprendrez

Ce séminaire vous servira à maîtriser l'organisation de la monétique, les acteurs, les outils monétique ainsi que les flux

Durée - Date

Ce séminaire dure trois jours. Il est réalisé par un consultant Senior, Expert en Monétique & Sécurité des systèmes.

Date :

du 04/04 au 06/04

du 16/05 au 18/05

du 05/09 au 07/09

du 29/10 au 31/10

Un support de cours au format Power Point™ sur CD est remis à chaque participant en début de session.

Référentiel

Le principal référentiel du séminaire est ISO 7816, ISO 8583 et les normes présentées sont PCI/DSS PCI/PED, ainsi que les autres normes VISA et MasterCard (EMV...)

Programme

- **Le contexte de la monétique**
 - Historique
 - Typologie
 - Enjeux et tendances
 - Définitions
 - Schéma d'une transaction monétique

- **Initiation à la cryptographie**
 - Les fonctions
 - Les outils
 - Application à la monétique

- **Les flux monétiques**
 - Autorisation
 - Compensation
 - Recouvrement
 - Autres flux

- **Les outils monétiques**
 - Les cartes
 - Les TPE et GAB
 - Les Front Offices
 - Les back Offices

- **Les acteurs de la monétique**
 - Les centres interbancaires
 - Visa
 - MasterCard
 - Swift

- **Organisation de la monétique**
 - Chaîne de la valeur
 - Organisation de la production
 - La lutte contre la fraude

- **Débriefing et conclusion**