

# LA CRYPTOGRAPHIE ET LA SECURITE

## LES OBJECTIFS

- >> Comprendre les mécanismes cryptographiques.
- >> Savoir comment ils sont utilisés.
- >> Apprendre à les maîtriser.
- >> Comprendre les offres de fournisseurs de solutions.

Programme sur 2 jours



# Le programme

## PUBLIC CONCERNÉ

Services monétiques, banque à domicile, back-office, réseaux d'autorisation

## PRÉ-REQUIS

Connaissances ou pratiques de la monétique.

## LE CALENDRIER 2017

- 28/29 septembre

## LES HORAIRES

- Accueil 9h00
- 9h30 - 17h30

## LE FORMATEUR

- Serge Gautier

## LES PRESTATIONS

- Formation sur 2 jours
- Support de cours
- Restauration incluse

## TARIFS

- Membre CB : 1 680 € HT / personne pour les 2 jours
- Autre organisme : 1 995 € HT / personne pour les 2 jours

FORMATION INTRA-ENTREPRISE : nous contacter

## CONTACT

formationcrypto-gcb@cartes-bancaires.com

### 1 TERMINOLOGIE ET CONCEPTS

- Biens
- Menaces
- Fonctions de sécurité
- Algorithmes

### 2 LE CHIFFREMENT CLASSIQUE

- Algorithmes symétriques de type DES, AES ...
- Les fonctions de hachage

### 3 LES LIMITES DU CHIFFREMENT CLASSIQUE

- Distribution de clés
- Signature de données

### 4 LES SYSTEMES A CLE PUBLIQUE

- Chiffrement, signature, authentification
- Systèmes asymétriques : RSA, courbes elliptiques

### 5 LES PARAMETRES DE SECURITE

- Choix des algorithmes, longueurs de clés

### 6 L'APPLICATION

- Exemples concrets
- Etudes de cas



## Lepland'accès



Le Louvre  
des entreprises

 4<sup>ème</sup> étage



### LE LIEU

- Groupement des Cartes Bancaires CB  
151 bis, rue Saint-Honoré  
75 001 PARIS

### L'ACCES

- M° Palais Royal - Musée du Louvre  
lignes 1 ou 7
- Bus n° 21-69-72-81
- Parking Louvre Marengo